

香港人口生命表

Hong Kong Life Tables

2016-2046



香港特別行政區 政府統計處
Census and Statistics Department
Hong Kong Special Administrative Region

15 years+
同心展關懷
caring organisation

人才正業

香港人口生命表

Hong Kong Life Tables

2016 – 2046

有關本刊物的查詢，請聯絡：

政府統計處 人口統計組(一)

地址：香港九龍協調道3號工業貿易大樓9樓

電話：(852) 3903 6943 圖文傳真：(852) 2716 0231

電郵：population@censtatd.gov.hk

Enquiries about this publication can be directed to :

Demographic Statistics Section (1)

Census and Statistics Department

Address : 9/F, Trade and Industry Tower, 3 Concorde Road, Kowloon, Hong Kong

Tel : (852) 3903 6943 Fax : (852) 2716 0231

E-mail : population@censtatd.gov.hk

政府統計處網站 Website of the Census and Statistics Department

www.censtatd.gov.hk

2023 年 8 月出版

Published in August 2023

序言

人口生命表是統計師、精算師、人口學家、公共衛生工作者及很多其他人士用以描述人口的死亡經驗的統計工具。它是研究壽命和比較不同國家／地區在一個時點的死亡情況，及在不同時間的人口死亡水平的有效工具。

本刊物內的 2016 年至 2021 年的人口生命表，是利用實際死亡數據編製。至於未來年份的人口生命表，則是根據推算的年齡性別死亡率編製。

過去的死亡趨勢及在推算中所採用的假設詳列於《香港人口推算 2022–2046》內。

政府統計處處長
余振強

2023 年 8 月

Foreword

The life table is a statistical device used by statisticians, actuaries, demographers, public health workers and many others to present the mortality experience of a population. It is a valuable tool for studying longevity and for comparing the mortality experience of different countries / territories at a point in time and the mortality level of a population over time.

In this publication, the life tables for the years from 2016 to 2021 are compiled based on actual mortality data. As for the life tables for future years, they are compiled based on projected age-sex specific mortality rates.

Details on the past mortality trend and assumptions adopted in the projections are presented in *Hong Kong Population Projections 2022–2046*.

Leo YU Chun-keung
Commissioner for Census and Statistics

August 2023

〔此頁特意留為空白〕
[This page is intentionally left blank]

		頁數 Page
統計表一覽	List of Tables	vii
1. 人口生命表的編製	1. Construction of Life Table	1
死亡概率 ($q(x)$) 的計算方法	Calculation of probability of dying ($q(x)$)	1
尚存人數 ($l(x)$) 的計算方法	Calculation of number of survivors ($l(x)$)	3
死亡人數 ($d(x)$) 的計算方法	Calculation of number of deaths ($d(x)$)	3
生存人年 ($L(x)$) 的計算方法	Calculation of number of person-years lived ($L(x)$)	4
x 歲以上總生存人年 ($T(x)$) 的計算方法	Calculation of total person-years lived after age x ($T(x)$)	4
平均預期壽命 ($e(x)$) 的計算方法	Calculation of expectation of life ($e(x)$)	5
2. 結果	2. Results	7
人口生命表	Life Tables	10
3. 附錄	3. Appendix	55
用以計算高齡死亡率的 Coale-Kisker 方法	Coale-Kisker method for finding mortality rates at high ages	55
參考資料	References	57
獲取政府統計處刊物的方法	Means of Obtaining Publications of the Census and Statistics Department	A1

〔此頁特意留為空白〕
[This page is intentionally left blank]

統計表一覽

List of Tables

		頁數 Page
表 1 比爾修正公式的修勻系數	Table 1 Graduation coefficient based on the Beer's modified formula	6
表 2 2016 年香港男性人口生命表	Table 2 Hong Kong life table for males, 2016	10
表 3 2016 年香港女性人口生命表	Table 3 Hong Kong life table for females, 2016	12
表 4 2017 年香港男性人口生命表	Table 4 Hong Kong life table for males, 2017	14
表 5 2017 年香港女性人口生命表	Table 5 Hong Kong life table for females, 2017	16
表 6 2018 年香港男性人口生命表	Table 6 Hong Kong life table for males, 2018	18
表 7 2018 年香港女性人口生命表	Table 7 Hong Kong life table for females, 2018	20
表 8 2019 年香港男性人口生命表	Table 8 Hong Kong life table for males, 2019	22
表 9 2019 年香港女性人口生命表	Table 9 Hong Kong life table for females, 2019	24
表 10 2020 年香港男性人口生命表	Table 10 Hong Kong life table for males, 2020	26
表 11 2020 年香港女性人口生命表	Table 11 Hong Kong life table for females, 2020	28
表 12 2021 年香港男性人口生命表	Table 12 Hong Kong life table for males, 2021	30
表 13 2021 年香港女性人口生命表	Table 13 Hong Kong life table for females, 2021	32
表 14 2026 年推算的香港男性人口生命表	Table 14 Projected Hong Kong life table for males, 2026	34
表 15 2026 年推算的香港女性人口生命表	Table 15 Projected Hong Kong life table for females, 2026	36
表 16 2031 年推算的香港男性人口生命表	Table 16 Projected Hong Kong life table for males, 2031	38
表 17 2031 年推算的香港女性人口生命表	Table 17 Projected Hong Kong life table for females, 2031	40
表 18 2036 年推算的香港男性人口生命表	Table 18 Projected Hong Kong life table for males, 2036	42
表 19 2036 年推算的香港女性人口生命表	Table 19 Projected Hong Kong life table for females, 2036	44
表 20 2041 年推算的香港男性人口生命表	Table 20 Projected Hong Kong life table for males, 2041	46

		頁數 <i>Page</i>
表 21 2041 年推算的香港女性人口生命表	Table 21 Projected Hong Kong life table for females, 2041	48
表 22 2046 年推算的香港男性人口生命表	Table 22 Projected Hong Kong life table for males, 2046	50
表 23 2046 年推算的香港女性人口生命表	Table 23 Projected Hong Kong life table for females, 2046	52
表 24 1971 年至 2046 年按性別劃分的 出生時平均預期壽命	Table 24 Expectation of life at birth by sex, 1971–2046	54

1. 人口生命表的編製

1.1 本刊物所載的人口生命表，是當時（或時期）人口生命表。當時人口生命表描述一個模擬同期組群^{（註釋）}（通常為100萬人）的生命歷程。這個同期組群的人數會隨着人口生命表內有關年份的年齡性別死亡率逐漸減少。

1.2 2016年至2021年的人口生命表是利用實際死亡數據編製。至於未來年份的人口生命表，則是根據基線人口推算下的年齡性別死亡率編製。基線人口推算的詳情，請參閱《香港人口推算2022–2046》。

死亡概率（ $q(x)$ ）的計算方法

0歲

1.3 0歲的死亡概率（ $q(0)$ ）根據下述公式編製：

$$q(0) = \frac{D_0^t(t)}{B^t} + \frac{D_0^{t-1}(t)}{B^{t-1}}$$

而 $D_0^t(t)$ 和 $D_0^{t-1}(t)$ 分別是在 t 年和 $t-1$ 年出生而在 t 年死亡的嬰兒數字， B^t 及 B^{t-1} 分別是 t 年和 $t-1$ 年的出生數字。這些數字取自過去的死亡和出生記錄。

註釋： 同期組群：指一組有共同人口經驗，在某段時間內被一起觀察的人士。例如，1980年的出生組群包括所有在該年出生的人。

1. Construction of Life Table

1.1 The life tables included in this publication are current (or period) life tables. A current life table traces the life history of a hypothetical cohort^(Note) (usually 1 000 000 in number). The cohort diminishes gradually conforming to the age-sex specific mortality rates prevailing in a given year for which the life table is constructed.

1.2 The life tables for the years from 2016 to 2021 are compiled based on actual mortality data. As for the life tables for future years, they are compiled based on projected age-sex specific mortality rates under the baseline population projections. For details about the baseline population projections, please refer to *Hong Kong Population Projections 2022–2046*.

Calculation of probability of dying ($q(x)$)

Age 0

1.3 The probability of dying at age 0 ($q(0)$) is compiled based on the following formula:

where $D_0^t(t)$ and $D_0^{t-1}(t)$ are the numbers of infant deaths born in years t and $t-1$ respectively and died in year t , and B^t and B^{t-1} are the numbers of births in years t and $t-1$ respectively. These numbers are obtained from the historical death and birth records.

Note: Cohort: A group of persons sharing a common temporal demographic experience and observed through time. For example, the birth cohort of 1980 comprises all the people born in that year.

1 至 84 歲

1.4 利用個別年齡的死亡數字可以直接計算個別年齡的死亡率 ($m(x)$)，公式如下：

$$m(x) = \frac{D(x)}{P(x)}$$

而 $D(x)$ 及 $P(x)$ 分別是個別年齡 x 歲的死亡數字和年中人口。

1.5 接下來死亡率的隨機波動利用修勻技術剔除。所用的公式為比爾的修正公式：

$$m_g(5x+k)$$

$$= \begin{cases} {}_k C_{5x} {}_5 m_{5x} + {}_k C_{5x+5} {}_5 m_{5x+5} + {}_k C_{5x+10} {}_5 m_{5x+10} + {}_k C_{5x+15} {}_5 m_{5x+15} + {}_k C_{5x+20} {}_5 m_{5x+20}, & 0 \leq 5x+k \leq 4; \\ {}_k C_{5x-5} {}_5 m_{5x-5} + {}_k C_{5x} {}_5 m_{5x} + {}_k C_{5x+5} {}_5 m_{5x+5} + {}_k C_{5x+10} {}_5 m_{5x+10} + {}_k C_{5x+15} {}_5 m_{5x+15}, & 5 \leq 5x+k \leq 9; \\ {}_k C_{5x-10} {}_5 m_{5x-10} + {}_k C_{5x-5} {}_5 m_{5x-5} + {}_k C_{5x} {}_5 m_{5x} + {}_k C_{5x+5} {}_5 m_{5x+5} + {}_k C_{5x+10} {}_5 m_{5x+10}, & 10 \leq 5x+k \leq 74; \\ {}_k C_{5x-15} {}_5 m_{5x-15} + {}_k C_{5x-10} {}_5 m_{5x-10} + {}_k C_{5x-5} {}_5 m_{5x-5} + {}_k C_{5x} {}_5 m_{5x} + {}_k C_{5x+5} {}_5 m_{5x+5}, & 75 \leq 5x+k \leq 79; \\ {}_k C_{5x-20} {}_5 m_{5x-20} + {}_k C_{5x-15} {}_5 m_{5x-15} + {}_k C_{5x-10} {}_5 m_{5x-10} + {}_k C_{5x-5} {}_5 m_{5x-5} + {}_k C_{5x} {}_5 m_{5x}, & 80 \leq 5x+k \leq 84. \end{cases}$$

$m_g(5x+k)$ 是 $5x+k$ ($k=0,1,2,3,4$) 歲的修勻死亡率； ${}_5 m_{5x} = \sum_{k=0}^4 m(5x+k)$ ； ${}_k C_{5x}$ 是應用於 ${}_5 m_{5x}$ 的 5 個年齡組距 $5x$ 至 $5x+4$ 之中第 k 個比爾修勻系數。表 1 載列比爾修勻系數。

1.6 0 歲的死亡率 ($m(0)$) 遠較 1 至 4 歲的死亡率高。為避免修勻後的 $m(1)$ 至 $m(4)$ 不必要地調高，修勻過程中原本的 $m(0)$ 會由一個虛擬的 $m(0)$ (計算為 $m(1) \times \frac{m(1)}{m(2)}$) 取代。這樣能確保修勻後的 $m(1)$ 至 $m(4)$ 不會明顯偏離其原有的數值。

1.7 1 至 84 歲的死亡概率計算如下：

Age 1 to 84

1.4 The availability of mortality figures by single age allows the direct computations of the death rate ($m(x)$) using the formula:

$$m(x) = \frac{D(x)}{P(x)}$$

where $D(x)$ and $P(x)$ are the number of deaths and the mid-year population respectively for each single year of age x .

1.5 Graduation technique is then used to eliminate the random fluctuation in the death rates. The Beer's "modified" formula is used:

$m_g(5x+k)$ is the graduated death rate of age $5x+k$ ($k=0,1,2,3,4$); ${}_5 m_{5x} = \sum_{k=0}^4 m(5x+k)$ and ${}_k C_{5x}$ is the

Beer's graduation coefficient for the k -th of the 5 age intervals $5x$ to $5x+4$ applied to ${}_5 m_{5x}$. The Beer's graduation coefficients are shown in Table 1.

1.6 The death rate at age 0 ($m(0)$) is significantly larger than the death rates at ages 1 to 4. To avoid an unwanted inflation in the graduated $m(1)$ to $m(4)$, a pseudo $m(0)$ (computed as $m(1) \times \frac{m(1)}{m(2)}$) replaces the original $m(0)$ in the graduation process. This ensures that the graduated $m(1)$ to $m(4)$ will not differ significantly from the observed values.

1.7 The probabilities of dying for ages 1 to 84 are computed as follows:

$$q(x) = \frac{2 \times m_g(x)}{2 + m_g(x)}.$$

85 至 99 歲

1.8 大量證據顯示，高齡人口死亡率的增長速度，會隨年齡增加而遞減（Coale 和 Guo, 1989）。Coale-Kisker 方法（Coale 和 Kisker, 1990）假設高齡人口死亡率的增長率穩定地下降。即是說，對於 $x \geq 84$ 而言，

$$k(x+1) = k(x) - R$$

$$\text{而 } k(x) = \ln \left(\frac{m_g(x)}{m_g(x-1)} \right).$$

1.9 附錄載有稍經改良的 Coale-Kisker 方法來求取 R 。外推的 $k(x)$ 可以用來計算 85 至 99 歲的死亡概率 $q(x)$ 。

100 歲及以上

1.10 最後，因為所有人均會在這個無上限的年齡組距內死亡， $q(100+)$ 固定為 1。

尚存人數 ($l(x)$) 的計算方法

1.11 模擬同期組群 $l(0)$ 固定為 100 萬。就 0 歲以上而言， x 歲的尚存人數是：

$$l(x) = l(x-1) \times (1 - q(x-1)).$$

死亡人數 ($d(x)$) 的計算方法

1.12 把確切年齡 x 歲開始時的尚存人數，乘以在確切年齡 x 歲的死亡概率，便得出在確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的死亡人數：

$$d(x) = l(x) \times q(x).$$

Age 85 to 99

1.8 There is ample evidence that the mortality rates at high ages increase with age at a diminishing rate (Coale and Guo, 1989). The Coale-Kisker (Coale and Kisker, 1990) method assumes a steady decrease in the rate of increase in mortality in high ages. That is, for $x \geq 84$,

$$\text{where } k(x) = \ln \left(\frac{m_g(x)}{m_g(x-1)} \right).$$

1.9 The Coale-Kisker method with minor modifications for finding R is presented in the Appendix. The extrapolated $k(x)$ can then be used to calculate $q(x)$ for ages 85 to 99.

Age 100 and over

1.10 Finally, $q(100+)$ is set to 1 because all persons will die in this open-end age interval.

Calculation of number of survivors ($l(x)$)

1.11 The hypothetical cohort, $l(0)$, is set at 1 000 000. For ages greater than 0, the number of survivors remaining at age x is:

Calculation of number of deaths ($d(x)$)

1.12 The number of deaths between exact age x and age $x+1$ is obtained by applying the probability of dying at exact age x to the number of survivors at the beginning of that age:

生存人年 ($L(x)$) 的計算方法

1.13 $L(x)$ 是一個同期組群在確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的生存人年。同期組群內每名活至年齡組距之末的成員構成 $L(x)$ 內一個生存人年，而每名在年齡組距內死亡的成員則只會構成 $L(x)$ 內一個生存人年的一部分。假設死亡人數在一年內平均分布（零歲的死亡人數除外），則每個在該年內死亡的人會令 $L(x)$ 增加半個生存人年，所以

$$\begin{aligned} L(x) &= 1 \times l(x+1) + 0.5 \times d(x) \\ &= 0.5 \times l(x) + 0.5 \times l(x+1). \end{aligned}$$

1.14 在 0 歲時，死亡傾向集中在出生後幾個月內，因此要用分離因子 f_0 來修訂上述公式：

$$L(0) = f_0 \times l(0) + (1 - f_0) \times l(1).$$

1.15 過去年份的分離因子 f_0 是運用過去的數據 $\left(\frac{D_0^{t-1}(t)}{D_0^t(t) + D_0^{t-1}(t)} \right)$ 求得，而推算年份的分離因子則根據國際建議固定為 0.15。

1.16 要計算 100 歲及以上的生存人年 ($L(100+)$)，必須由 100 歲開始計至生存人年實際上相等於零的歲數為止，所得的對應數值的總和，便是 100 歲及以上的生存人年。

 x 歲以上總生存人年 ($T(x)$) 的計算方法

1.17 同期組群在確切年齡 x 歲以上總生存人年是：

$$T(x) = \sum_{i=x}^{100+} L(i).$$

Calculation of number of person-years lived ($L(x)$)

1.13 $L(x)$ is the number of person-years lived by the cohort between exact age x and age $x+1$. Each member of the cohort who survives to the end of the age interval contributes one person-year to $L(x)$, while each member who dies during the interval contributes only a fraction of a person-year. Under the assumption that deaths are uniformly distributed over a year (other than deaths at age 0), each of those who die during the year is considered to have contributed half a person-year so that

1.14 At age 0, deaths tend to concentrate in the first few months of life. Therefore the formula is modified using a separation factor f_0 :

1.15 The separation factors f_0 's for past years are derived using historical data $\left(\frac{D_0^{t-1}(t)}{D_0^t(t) + D_0^{t-1}(t)} \right)$ and for the projected years are set at 0.15 in accordance with international recommendations.

1.16 $L(100+)$ is calculated by surviving the life table cohort from age 100 until the age at which $L(x)$ is essentially zero. The corresponding values for ages 100 years and over are then summed to give $L(100+)$.

Calculation of total person-years lived after age x ($T(x)$)

1.17 The total number of person-years lived by the cohort after exact age x is:

平均預期壽命 ($e(x)$) 的計算方法

1.18 確切年齡 x 歲的平均預期壽命 $e(x)$ ，是一個同期組群的尚存者在確切年齡 x 歲以後能生存的平均年數。這個數值相等於把同期組群在確切年齡 x 歲以上總生存人年，除以在該年齡的尚存人數：

$$e(x) = \frac{T(x)}{l(x)}.$$

Calculation of expectation of life ($e(x)$)

1.18 The expectation of life at exact age x , $e(x)$, is the average number of years that the cohort's survivors at exact age x will live. This is equal to the total number of person-years lived by the cohort after exact age x , divided by the number of survivors at that age:

表 1 比爾修正公式的修勻系數
Table 1 Graduation coefficient based on the Beer's modified formula

年齡 Age	以 5 歲一組的年齡組別開始年齡 5-year age interval beginning with age				
	0	5	10	15	20
0	+0.3332	-0.1938	+0.0702	-0.0118	+0.0022
1	+0.2569	-0.0753	+0.0205	-0.0027	+0.0006
2	+0.1903	+0.0216	-0.0146	+0.0032	-0.0005
3	+0.1334	+0.0969	-0.0351	+0.0059	-0.0011
4	+0.0862	+0.1506	-0.0410	+0.0054	-0.0012
	0	5	10	15	20
5	+0.0486	+0.1831	-0.0329	+0.0021	-0.0009
6	+0.0203	+0.1955	-0.0123	-0.0031	-0.0004
7	+0.0008	+0.1893	+0.0193	-0.0097	+0.0003
8	-0.0108	+0.1677	+0.0577	-0.0153	+0.0007
9	-0.0159	+0.1354	+0.0972	-0.0170	+0.0003
	5x-10	5x-5	5x	5x+5	5x+10
5x	-0.0160	+0.0973	+0.1321	-0.0121	-0.0013
5x+1	-0.0129	+0.0590	+0.1564	+0.0018	-0.0043
5x+2	-0.0085	+0.0260	+0.1650	+0.0260	-0.0085
5x+3	-0.0043	+0.0018	+0.1564	+0.0590	-0.0129
5x+4	-0.0013	-0.0121	+0.1321	+0.0973	-0.0160
	60	65	70	75	80
75	+0.0003	-0.0170	+0.0972	+0.1354	-0.0159
76	+0.0007	-0.0153	+0.0577	+0.1677	-0.0108
77	+0.0003	-0.0097	+0.0193	+0.1893	+0.0008
78	-0.0004	-0.0031	-0.0123	+0.1955	+0.0203
79	-0.0009	+0.0021	-0.0329	+0.1831	+0.0486
	60	65	70	75	80
80	-0.0012	+0.0054	-0.0410	+0.1506	+0.0862
81	-0.0011	+0.0059	-0.0351	+0.0969	+0.1334
82	-0.0005	+0.0032	-0.0146	+0.0216	+0.1903
83	+0.0006	-0.0027	+0.0205	-0.0753	+0.2569
84	+0.0022	-0.0118	+0.0702	-0.1938	+0.3332

2. 結果

2.1 表 2 至表 13 載列以往的 2016 年至 2021 年的香港人口生命表。

2.2 表 14 至表 23 載列 2026 年、2031 年、2036 年、2041 年及 2046 年的推算香港人口生命表。

2.3 表 24 載列 1971 年至 2046 年每年按性別劃分的出生時平均預期壽命。

2.4 男性的出生時平均預期壽命，由 1971 年的 67.8 年增加至 2021 年的 83.2 年，在 50 年間增加了 15.5 年。女性的出生時平均預期壽命，由 1971 年的 75.3 年增加至 2021 年的 87.9 年，在 50 年間增加了 12.6 年。

2.5 男性的出生時平均預期壽命推算增加至 2046 年的 86.4 年，在 25 年間增加 3.2 年。女性的出生時平均預期壽命推算增加至 2046 年的 91.8 年，在 25 年間增加 3.9 年。

2.6 男性及女性出生時平均預期壽命的差距，由 1971 年的 7.5 年收窄至 2019 年的 5.7 年。該差距在 2019 冠狀病毒病疫情期間的 2020 年至 2022 年略有波動。按推算該差距在 2023 年至 2046 年會保持在 5.4 年至 5.5 年左右。

2. Results

2.1 The historical life tables of Hong Kong for the years 2016 to 2021 are presented in Tables 2 to 13.

2.2 Tables 14 to 23 show the projected Hong Kong life tables for 2026, 2031, 2036, 2041 and 2046.

2.3 Table 24 shows the expectation of life at birth by sex for every year from 1971 to 2046.

2.4 The expectation of life at birth for males increased from 67.8 years in 1971 to 83.2 years in 2021, representing an increase of 15.5 years in 50 years. The expectation of life at birth for females increased from 75.3 years in 1971 to 87.9 years in 2021, representing an increase of 12.6 years in 50 years.

2.5 The expectation of life at birth for males is projected to increase to 86.4 years in 2046, an increase of 3.2 years in 25 years. The expectation of life at birth for females is projected to increase to 91.8 years in 2046, an increase of 3.9 years in 25 years.

2.6 The differential in expectation of life at birth between males and females narrowed from 7.5 years in 1971 to 5.7 years in 2019. That differential fluctuated somewhat in 2020 to 2022 during the COVID-19 epidemic. That differential is projected to remain at around 5.4 years to 5.5 years during 2023 to 2046.

〔此頁特意留為空白〕
[This page is intentionally left blank]

人口生命表

Life Tables

表 2 2016 年香港男性人口生命表
Table 2 Hong Kong life table for males, 2016

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00186235	1 000 000	1 862	998 296	81 265 273	81.27
1	0.00029185	998 138	291	997 993	80 266 977	80.42
2	0.00023833	997 847	238	997 728	79 268 984	79.44
3	0.00019162	997 609	191	997 514	78 271 256	78.46
4	0.00015173	997 418	151	997 343	77 273 742	77.47
5	0.00011872	997 267	118	997 208	76 276 399	76.49
6	0.00009269	997 149	92	997 103	75 279 191	75.49
7	0.00007352	997 057	73	997 021	74 282 088	74.50
8	0.00006143	996 984	61	996 954	73 285 067	73.51
9	0.00005652	996 923	56	996 895	72 288 113	72.51
10	0.00005879	996 867	59	996 838	71 291 218	71.52
11	0.00006802	996 808	68	996 774	70 294 380	70.52
12	0.00008365	996 740	83	996 699	69 297 606	69.52
13	0.00010457	996 657	104	996 605	68 300 907	68.53
14	0.00012936	996 553	129	996 489	67 304 302	67.54
15	0.00015604	996 424	155	996 347	66 307 813	66.55
16	0.00018312	996 269	182	996 178	65 311 466	65.56
17	0.00020961	996 087	209	995 983	64 315 288	64.57
18	0.00023466	995 878	234	995 761	63 319 305	63.58
19	0.00025800	995 644	257	995 516	62 323 544	62.60
20	0.00028004	995 387	279	995 248	61 328 028	61.61
21	0.00030178	995 108	300	994 958	60 332 780	60.63
22	0.00032481	994 808	323	994 647	59 337 822	59.65
23	0.00034950	994 485	348	994 311	58 343 175	58.67
24	0.00037600	994 137	374	993 950	57 348 864	57.69
25	0.00040392	993 763	401	993 563	56 354 914	56.71
26	0.00043279	993 362	430	993 147	55 361 351	55.73
27	0.00046201	992 932	459	992 703	54 368 204	54.76
28	0.00049161	992 473	488	992 229	53 375 501	53.78
29	0.00052178	991 985	518	991 726	52 383 272	52.81
30	0.00055192	991 467	547	991 194	51 391 546	51.83
31	0.00058218	990 920	577	990 632	50 400 352	50.86
32	0.00061355	990 343	608	990 039	49 409 720	49.89
33	0.00064711	989 735	640	989 415	48 419 681	48.92
34	0.00068421	989 095	677	988 757	47 430 266	47.95
35	0.00072558	988 418	717	988 060	46 441 509	46.99
36	0.00077225	987 701	763	987 320	45 453 449	46.02
37	0.00082553	986 938	815	986 531	44 466 129	45.05
38	0.00088709	986 123	875	985 686	43 479 598	44.09
39	0.00095850	985 248	944	984 776	42 493 912	43.13
40	0.00104078	984 304	1 024	983 792	41 509 136	42.17
41	0.00113451	983 280	1 116	982 722	40 525 344	41.21
42	0.00123985	982 164	1 218	981 555	39 542 622	40.26
43	0.00135791	980 946	1 332	980 280	38 561 067	39.31
44	0.00148965	979 614	1 459	978 885	37 580 787	38.36
45	0.00163095	978 155	1 595	977 358	36 601 902	37.42
46	0.00178060	976 560	1 739	975 691	35 624 544	36.48
47	0.00194024	974 821	1 891	973 876	34 648 853	35.54
48	0.00211404	972 930	2 057	971 902	33 674 977	34.61
49	0.00230789	970 873	2 241	969 753	32 703 075	33.68

表 2 (續) 2016 年香港男性人口生命表
Table 2 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2016

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00253002	968 632	2 451	967 407	31 733 322	32.76
51	0.00278749	966 181	2 693	964 835	30 765 915	31.84
52	0.00308612	963 488	2 973	962 002	29 801 080	30.93
53	0.00343047	960 515	3 295	958 868	28 839 078	30.02
54	0.00382267	957 220	3 659	955 391	27 880 210	29.13
55	0.00426088	953 561	4 063	951 530	26 924 819	28.24
56	0.00474113	949 498	4 502	947 247	25 973 289	27.35
57	0.00525731	944 996	4 968	942 512	25 026 042	26.48
58	0.00580915	940 028	5 461	937 298	24 083 530	25.62
59	0.00639762	934 567	5 979	931 578	23 146 232	24.77
60	0.00700068	928 588	6 501	925 338	22 214 654	23.92
61	0.00761382	922 087	7 021	918 577	21 289 316	23.09
62	0.00825001	915 066	7 549	911 292	20 370 739	22.26
63	0.00892960	907 517	8 104	903 465	19 459 447	21.44
64	0.00968136	899 413	8 708	895 059	18 555 982	20.63
65	0.01054790	890 705	9 395	886 008	17 660 923	19.83
66	0.01156412	881 310	10 192	876 214	16 774 915	19.03
67	0.01275722	871 118	11 113	865 562	15 898 701	18.25
68	0.01414696	860 005	12 166	853 922	15 033 139	17.48
69	0.01574028	847 839	13 345	841 167	14 179 217	16.72
70	0.01746734	834 494	14 576	827 206	13 338 050	15.98
71	0.01928756	819 918	15 814	812 011	12 510 844	15.26
72	0.02118947	804 104	17 039	795 585	11 698 833	14.55
73	0.02321227	787 065	18 270	777 930	10 903 248	13.85
74	0.02542325	768 795	19 545	759 023	10 125 318	13.17
75	0.02791440	749 250	20 915	738 793	9 366 295	12.50
76	0.03077439	728 335	22 414	717 128	8 627 502	11.85
77	0.03407699	705 921	24 056	693 893	7 910 374	11.21
78	0.03789017	681 865	25 836	668 947	7 216 481	10.58
79	0.04225551	656 029	27 721	642 169	6 547 534	9.98
80	0.04718997	628 308	29 650	613 483	5 905 365	9.40
81	0.05270074	598 658	31 550	582 883	5 291 882	8.84
82	0.05878336	567 108	33 337	550 440	4 708 999	8.30
83	0.06542684	533 771	34 923	516 310	4 158 559	7.79
84	0.07261930	498 848	36 226	480 735	3 642 249	7.30
85	0.08051414	462 622	37 248	443 998	3 161 514	6.83
86	0.08916651	425 374	37 929	406 410	2 717 516	6.39
87	0.09863370	387 445	38 215	368 338	2 311 106	5.96
88	0.10897488	349 230	38 057	330 202	1 942 768	5.56
89	0.12025068	311 173	37 419	292 464	1 612 566	5.18
90	0.13252273	273 754	36 279	255 615	1 320 102	4.82
91	0.14585307	237 475	34 636	220 157	1 064 487	4.48
92	0.16030349	202 839	32 516	186 581	844 330	4.16
93	0.17593468	170 323	29 966	155 340	657 749	3.86
94	0.19280541	140 357	27 062	126 826	502 409	3.58
95	0.21097147	113 295	23 902	101 344	375 583	3.32
96	0.23048461	89 393	20 604	79 091	274 239	3.07
97	0.25139132	68 789	17 293	60 143	195 148	2.84
98	0.27373162	51 496	14 096	44 448	135 005	2.62
99	0.29753776	37 400	11 128	31 836	90 557	2.42
100+	1.00000000	26 272	26 272	58 721	58 721	2.24 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 3 2016 年香港女性人口生命表
Table 3 Hong Kong life table for females, 2016

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00171915	1 000 000	1 719	998 453	87 301 376	87.30
1	0.00022612	998 281	226	998 168	86 302 923	86.45
2	0.00017987	998 055	180	997 965	85 304 755	85.47
3	0.00014062	997 875	140	997 805	84 306 790	84.49
4	0.00010838	997 735	108	997 681	83 308 985	83.50
5	0.00008312	997 627	83	997 586	82 311 304	82.51
6	0.00006479	997 544	65	997 512	81 313 718	81.51
7	0.00005309	997 479	53	997 453	80 316 206	80.52
8	0.00004777	997 426	48	997 402	79 318 753	79.52
9	0.00004829	997 378	48	997 354	78 321 351	78.53
10	0.00005398	997 330	54	997 303	77 323 997	77.53
11	0.00006395	997 276	64	997 244	76 326 694	76.54
12	0.00007702	997 212	77	997 174	75 329 450	75.54
13	0.00009189	997 135	92	997 089	74 332 276	74.55
14	0.00010727	997 043	107	996 990	73 335 187	73.55
15	0.00012170	996 936	121	996 876	72 338 197	72.56
16	0.00013444	996 815	134	996 748	71 341 321	71.57
17	0.00014549	996 681	145	996 609	70 344 573	70.58
18	0.00015437	996 536	154	996 459	69 347 964	69.59
19	0.00016099	996 382	160	996 302	68 351 505	68.60
20	0.00016527	996 222	165	996 140	67 355 203	67.61
21	0.00016775	996 057	167	995 974	66 359 063	66.62
22	0.00016962	995 890	169	995 806	65 363 089	65.63
23	0.00017149	995 721	171	995 636	64 367 283	64.64
24	0.00017395	995 550	173	995 464	63 371 647	63.65
25	0.00017743	995 377	177	995 289	62 376 183	62.67
26	0.00018221	995 200	181	995 110	61 380 894	61.68
27	0.00018842	995 019	187	994 926	60 385 784	60.69
28	0.00019649	994 832	195	994 735	59 390 858	59.70
29	0.00020677	994 637	206	994 534	58 396 123	58.71
30	0.00021837	994 431	217	994 323	57 401 589	57.72
31	0.00023100	994 214	230	994 099	56 407 266	56.74
32	0.00024497	993 984	243	993 863	55 413 167	55.75
33	0.00026129	993 741	260	993 611	54 419 304	54.76
34	0.00028140	993 481	280	993 341	53 425 693	53.78
35	0.00030893	993 201	307	993 048	52 432 352	52.79
36	0.00034605	992 894	344	992 722	51 439 304	51.81
37	0.00039352	992 550	391	992 355	50 446 582	50.83
38	0.00045115	992 159	448	991 935	49 454 227	49.85
39	0.00051756	991 711	513	991 455	48 462 292	48.87
40	0.00058773	991 198	583	990 907	47 470 837	47.89
41	0.00065771	990 615	652	990 289	46 479 930	46.92
42	0.00072469	989 963	717	989 605	45 489 641	45.95
43	0.00078849	989 246	780	988 856	44 500 036	44.98
44	0.00085081	988 466	841	988 046	43 511 180	44.02
45	0.00091609	987 625	905	987 173	42 523 134	43.06
46	0.00098918	986 720	976	986 232	41 535 961	42.09
47	0.00107534	985 744	1 060	985 214	40 549 729	41.14
48	0.00117667	984 684	1 159	984 105	39 564 515	40.18
49	0.00129366	983 525	1 272	982 889	38 580 410	39.23

表 3 (續) 2016 年香港女性人口生命表
Table 3 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2016

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00142202	982 253	1 397	981 555	37 597 521	38.28
51	0.00155791	980 856	1 528	980 092	36 615 966	37.33
52	0.00169795	979 328	1 663	978 497	35 635 874	36.39
53	0.00184314	977 665	1 802	976 764	34 657 377	35.45
54	0.00199635	975 863	1 948	974 889	33 680 613	34.51
55	0.00216344	973 915	2 107	972 862	32 705 724	33.58
56	0.00235008	971 808	2 284	970 666	31 732 862	32.65
57	0.00256172	969 524	2 484	968 282	30 762 196	31.73
58	0.00280100	967 040	2 709	965 686	29 793 914	30.81
59	0.00306857	964 331	2 959	962 852	28 828 228	29.89
60	0.00335306	961 372	3 224	959 760	27 865 376	28.99
61	0.00364789	958 148	3 495	956 401	26 905 616	28.08
62	0.00395131	954 653	3 772	952 767	25 949 215	27.18
63	0.00426933	950 881	4 060	948 851	24 996 448	26.29
64	0.00461259	946 821	4 367	944 638	24 047 597	25.40
65	0.00498672	942 454	4 700	940 104	23 102 959	24.51
66	0.00540403	937 754	5 068	935 220	22 162 855	23.63
67	0.00588353	932 686	5 487	929 943	21 227 635	22.76
68	0.00644321	927 199	5 974	924 212	20 297 692	21.89
69	0.00710010	921 225	6 541	917 955	19 373 480	21.03
70	0.00782762	914 684	7 160	911 104	18 455 525	20.18
71	0.00862076	907 524	7 824	903 612	17 544 421	19.33
72	0.00949603	899 700	8 544	895 428	16 640 809	18.50
73	0.01049422	891 156	9 352	886 480	15 745 381	17.67
74	0.01166871	881 804	10 290	876 659	14 858 901	16.85
75	0.01308032	871 514	11 400	865 814	13 982 242	16.04
76	0.01478381	860 114	12 716	853 756	13 116 428	15.25
77	0.01682259	847 398	14 255	840 271	12 262 672	14.47
78	0.01923567	833 143	16 026	825 130	11 422 401	13.71
79	0.02204556	817 117	18 014	808 110	10 597 271	12.97
80	0.02526450	799 103	20 189	789 009	9 789 161	12.25
81	0.02889663	778 914	22 508	767 660	9 000 152	11.55
82	0.03293984	756 406	24 916	743 948	8 232 492	10.88
83	0.03738899	731 490	27 350	717 815	7 488 544	10.24
84	0.04223848	704 140	29 742	689 269	6 770 729	9.62
85	0.04765227	674 398	32 137	658 330	6 081 460	9.02
86	0.05368541	642 261	34 480	625 021	5 423 130	8.44
87	0.06039651	607 781	36 708	589 427	4 798 109	7.89
88	0.06784766	571 073	38 746	551 700	4 208 682	7.37
89	0.07610420	532 327	40 512	512 071	3 656 982	6.87
90	0.08523444	491 815	41 920	470 855	3 144 911	6.39
91	0.09530931	449 895	42 879	428 456	2 674 056	5.94
92	0.10640180	407 016	43 307	385 363	2 245 600	5.52
93	0.11858632	363 709	43 131	342 144	1 860 237	5.11
94	0.13193794	320 578	42 296	299 430	1 518 093	4.74
95	0.14653138	278 282	40 777	257 894	1 218 663	4.38
96	0.16243995	237 505	38 580	218 215	960 769	4.05
97	0.17973428	198 925	35 754	181 048	742 554	3.73
98	0.19848090	163 171	32 386	146 978	561 506	3.44
99	0.21874071	130 785	28 608	116 481	414 528	3.17
100+	1.00000000	102 177	102 177	298 047	298 047	2.92 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 4 2017 年香港男性人口生命表
Table 4 Hong Kong life table for males, 2017

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00167535	1 000 000	1 675	998 761	81 923 752	81.92
1	0.00016071	998 325	160	998 245	80 924 991	81.06
2	0.00015178	998 165	152	998 089	79 926 746	80.07
3	0.00014254	998 013	142	997 942	78 928 657	79.09
4	0.00013299	997 871	133	997 805	77 930 715	78.10
5	0.00012333	997 738	123	997 677	76 932 910	77.11
6	0.00011404	997 615	114	997 558	75 935 233	76.12
7	0.00010544	997 501	105	997 449	74 937 675	75.13
8	0.00009882	997 396	99	997 347	73 940 226	74.13
9	0.00009577	997 297	96	997 249	72 942 879	73.14
10	0.00009783	997 201	98	997 152	71 945 630	72.15
11	0.00010644	997 103	106	997 050	70 948 478	71.15
12	0.00012254	996 997	122	996 936	69 951 428	70.16
13	0.00014570	996 875	145	996 803	68 954 492	69.17
14	0.00017446	996 730	174	996 643	67 957 689	68.18
15	0.00020540	996 556	205	996 454	66 961 046	67.19
16	0.00023535	996 351	234	996 234	65 964 592	66.21
17	0.00026143	996 117	260	995 987	64 968 358	65.22
18	0.00028247	995 857	281	995 717	63 972 371	64.24
19	0.00029849	995 576	297	995 428	62 976 654	63.26
20	0.00031146	995 279	310	995 124	61 981 226	62.28
21	0.00032395	994 969	322	994 808	60 986 102	61.29
22	0.00033909	994 647	337	994 479	59 991 294	60.31
23	0.00035753	994 310	355	994 133	58 996 815	59.33
24	0.00037907	993 955	377	993 767	58 002 682	58.36
25	0.00039991	993 578	397	993 380	57 008 915	57.38
26	0.00041741	993 181	415	992 974	56 015 535	56.40
27	0.00043009	992 766	427	992 553	55 022 561	55.42
28	0.00043903	992 339	436	992 121	54 030 008	54.45
29	0.00044682	991 903	443	991 682	53 037 887	53.47
30	0.00045947	991 460	456	991 232	52 046 205	52.49
31	0.00048202	991 004	478	990 765	51 054 973	51.52
32	0.00051857	990 526	514	990 269	50 064 208	50.54
33	0.00057061	990 012	565	989 730	49 073 939	49.57
34	0.00063764	989 447	631	989 132	48 084 209	48.60
35	0.00071558	988 816	708	988 462	47 095 077	47.63
36	0.00079968	988 108	790	987 713	46 106 615	46.66
37	0.00088446	987 318	873	986 882	45 118 902	45.70
38	0.00096861	986 445	955	985 968	44 132 020	44.74
39	0.00105244	985 490	1 037	984 972	43 146 052	43.78
40	0.00113659	984 453	1 119	983 894	42 161 080	42.83
41	0.00122406	983 334	1 204	982 732	41 177 186	41.88
42	0.00132020	982 130	1 297	981 482	40 194 454	40.93
43	0.00142797	980 833	1 401	980 133	39 212 972	39.98
44	0.00155000	979 432	1 518	978 673	38 232 839	39.04
45	0.00168745	977 914	1 650	977 089	37 254 166	38.10
46	0.00184086	976 264	1 797	975 366	36 277 077	37.16
47	0.00201020	974 467	1 959	973 488	35 301 711	36.23
48	0.00219742	972 508	2 137	971 440	34 328 223	35.30
49	0.00240446	970 371	2 333	969 205	33 356 783	34.38

表 4 (續) 2017 年香港男性人口生命表
Table 4 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2017

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00262895	968 038	2 545	966 766	32 387 578	33.46
51	0.00287066	965 493	2 772	964 107	31 420 812	32.54
52	0.00313151	962 721	3 015	961 214	30 456 705	31.64
53	0.00341585	959 706	3 278	958 067	29 495 491	30.73
54	0.00372922	956 428	3 567	954 645	28 537 424	29.84
55	0.00407747	952 861	3 885	950 919	27 582 779	28.95
56	0.00446590	948 976	4 238	946 857	26 631 860	28.06
57	0.00489934	944 738	4 629	942 424	25 685 003	27.19
58	0.00538271	940 109	5 060	937 579	24 742 579	26.32
59	0.00591944	935 049	5 535	932 282	23 805 000	25.46
60	0.00649503	929 514	6 037	926 496	22 872 718	24.61
61	0.00710349	923 477	6 560	920 197	21 946 222	23.76
62	0.00774727	916 917	7 104	913 365	21 026 025	22.93
63	0.00843917	909 813	7 678	905 974	20 112 660	22.11
64	0.00919815	902 135	8 298	897 986	19 206 686	21.29
65	0.01003945	893 837	8 974	889 350	18 308 700	20.48
66	0.01098310	884 863	9 719	880 004	17 419 350	19.69
67	0.01205388	875 144	10 549	869 870	16 539 346	18.90
68	0.01327574	864 595	11 478	858 856	15 669 476	18.12
69	0.01466898	853 117	12 514	846 860	14 810 620	17.36
70	0.01621507	840 603	13 630	833 788	13 963 760	16.61
71	0.01790784	826 973	14 809	819 569	13 129 972	15.88
72	0.01975345	812 164	16 043	804 143	12 310 403	15.16
73	0.02178542	796 121	17 344	787 449	11 506 260	14.45
74	0.02404713	778 777	18 727	769 414	10 718 811	13.76
75	0.02658738	760 050	20 208	749 946	9 949 397	13.09
76	0.02944946	739 842	21 788	728 948	9 199 451	12.43
77	0.03266703	718 054	23 457	706 326	8 470 503	11.80
78	0.03626980	694 597	25 193	682 001	7 764 177	11.18
79	0.04027379	669 404	26 959	655 925	7 082 176	10.58
80	0.04468675	642 445	28 709	628 091	6 426 251	10.00
81	0.04950957	613 736	30 386	598 543	5 798 160	9.45
82	0.05473805	583 350	31 931	567 385	5 199 617	8.91
83	0.06036547	551 419	33 287	534 776	4 632 232	8.40
84	0.06638469	518 132	34 396	500 934	4 097 456	7.91
85	0.07298151	483 736	35 304	466 084	3 596 522	7.43
86	0.08020669	448 432	35 967	430 449	3 130 438	6.98
87	0.08811445	412 465	36 344	394 293	2 699 989	6.55
88	0.09676255	376 121	36 394	357 924	2 305 696	6.13
89	0.10621229	339 727	36 083	321 686	1 947 772	5.73
90	0.11652838	303 644	35 383	285 953	1 626 086	5.36
91	0.12777882	268 261	34 278	251 122	1 340 133	5.00
92	0.14003471	233 983	32 766	217 600	1 089 011	4.65
93	0.15336982	201 217	30 861	185 787	871 411	4.33
94	0.16786020	170 356	28 596	156 058	685 624	4.02
95	0.18358352	141 760	26 025	128 748	529 566	3.74
96	0.20061835	115 735	23 219	104 126	400 818	3.46
97	0.21904325	92 516	20 265	82 384	296 692	3.21
98	0.23893560	72 251	17 263	63 620	214 308	2.97
99	0.26037037	54 988	14 317	47 830	150 688	2.74
100+	1.00000000	40 671	40 671	102 858	102 858	2.53 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 5 2017 年香港女性人口生命表
Table 5 Hong Kong life table for females, 2017

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00170713	1 000 000	1 707	998 511	87 608 491	87.61
1	0.00011026	998 293	110	998 238	86 609 980	86.76
2	0.00008781	998 183	88	998 139	85 611 742	85.77
3	0.00006979	998 095	70	998 060	84 613 603	84.78
4	0.00005620	998 025	56	997 997	83 615 543	83.78
5	0.00004698	997 969	47	997 946	82 617 546	82.79
6	0.00004192	997 922	42	997 901	81 619 600	81.79
7	0.00004082	997 880	41	997 860	80 621 699	80.79
8	0.00004314	997 839	43	997 818	79 623 839	79.80
9	0.00004811	997 796	48	997 772	78 626 021	78.80
10	0.00005498	997 748	55	997 721	77 628 249	77.80
11	0.00006289	997 693	63	997 662	76 630 528	76.81
12	0.00007106	997 630	71	997 595	75 632 866	75.81
13	0.00007911	997 559	79	997 520	74 635 271	74.82
14	0.00008702	997 480	87	997 437	73 637 751	73.82
15	0.00009604	997 393	96	997 345	72 640 314	72.83
16	0.00010715	997 297	107	997 244	71 642 969	71.84
17	0.00012104	997 190	121	997 130	70 645 725	70.84
18	0.00013739	997 069	137	997 001	69 648 595	69.85
19	0.00015537	996 932	155	996 855	68 651 594	68.86
20	0.00017294	996 777	172	996 691	67 654 739	67.87
21	0.00018841	996 605	188	996 511	66 658 048	66.89
22	0.00020038	996 417	200	996 317	65 661 537	65.90
23	0.00020838	996 217	208	996 113	64 665 220	64.91
24	0.00021263	996 009	212	995 903	63 669 107	63.92
25	0.00021338	995 797	212	995 691	62 673 204	62.94
26	0.00021192	995 585	211	995 480	61 677 513	61.95
27	0.00021057	995 374	210	995 269	60 682 033	60.96
28	0.00021067	995 164	210	995 059	59 686 764	59.98
29	0.00021347	994 954	212	994 848	58 691 705	58.99
30	0.00022008	994 742	219	994 633	57 696 857	58.00
31	0.00023101	994 523	230	994 408	56 702 224	57.01
32	0.00024610	994 293	245	994 171	55 707 816	56.03
33	0.00026587	994 048	264	993 916	54 713 645	55.04
34	0.00029058	993 784	289	993 640	53 719 729	54.06
35	0.00031915	993 495	317	993 337	52 726 089	53.07
36	0.00035091	993 178	349	993 004	51 732 752	52.09
37	0.00038565	992 829	383	992 638	50 739 748	51.11
38	0.00042414	992 446	421	992 236	49 747 110	50.13
39	0.00046762	992 025	464	991 793	48 754 874	49.15
40	0.00051870	991 561	514	991 304	47 763 081	48.17
41	0.00057931	991 047	574	990 760	46 771 777	47.19
42	0.00065075	990 473	645	990 151	45 781 017	46.22
43	0.00073355	989 828	726	989 465	44 790 866	45.25
44	0.00082737	989 102	818	988 693	43 801 401	44.28
45	0.00093186	988 284	921	987 824	42 812 708	43.32
46	0.00104542	987 363	1 032	986 847	41 824 884	42.36
47	0.00116520	986 331	1 149	985 757	40 838 037	41.40
48	0.00128947	985 182	1 270	984 547	39 852 280	40.45
49	0.00141668	983 912	1 394	983 215	38 867 733	39.50

表 5 (續) 2017 年香港女性人口生命表
Table 5 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2017

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00154108	982 518	1 514	981 761	37 884 518	38.56
51	0.00166073	981 004	1 629	980 190	36 902 757	37.62
52	0.00177746	979 375	1 741	978 505	35 922 567	36.68
53	0.00189392	977 634	1 852	976 708	34 944 062	35.74
54	0.00201470	975 782	1 966	974 799	33 967 354	34.81
55	0.00214501	973 816	2 089	972 772	32 992 555	33.88
56	0.00229098	971 727	2 226	970 614	32 019 783	32.95
57	0.00245962	969 501	2 385	968 309	31 049 169	32.03
58	0.00265650	967 116	2 569	965 832	30 080 860	31.10
59	0.00288576	964 547	2 783	963 156	29 115 028	30.19
60	0.00314511	961 764	3 025	960 252	28 151 872	29.27
61	0.00343256	958 739	3 291	957 094	27 191 620	28.36
62	0.00374644	955 448	3 580	953 658	26 234 526	27.46
63	0.00409120	951 868	3 894	949 921	25 280 868	26.56
64	0.00447290	947 974	4 240	945 854	24 330 947	25.67
65	0.00488426	943 734	4 609	941 430	23 385 093	24.78
66	0.00532740	939 125	5 003	936 624	22 443 663	23.90
67	0.00581380	934 122	5 431	931 407	21 507 039	23.02
68	0.00635987	928 691	5 906	925 738	20 575 632	22.16
69	0.00698561	922 785	6 446	919 562	19 649 894	21.29
70	0.00768101	916 339	7 038	912 820	18 730 332	20.44
71	0.00845440	909 301	7 688	905 457	17 817 512	19.59
72	0.00933238	901 613	8 414	897 406	16 912 055	18.76
73	0.01035499	893 199	9 249	888 575	16 014 649	17.93
74	0.01156860	883 950	10 226	878 837	15 126 074	17.11
75	0.01302021	873 724	11 376	868 036	14 247 237	16.31
76	0.01474964	862 348	12 719	855 989	13 379 201	15.51
77	0.01678693	849 629	14 263	842 498	12 523 212	14.74
78	0.01915811	835 366	16 004	827 364	11 680 714	13.98
79	0.02187677	819 362	17 925	810 400	10 853 350	13.25
80	0.02495187	801 437	19 997	791 439	10 042 950	12.53
81	0.02838500	781 440	22 181	770 350	9 251 511	11.84
82	0.03217365	759 259	24 428	747 045	8 481 161	11.17
83	0.03631368	734 831	26 684	721 489	7 734 116	10.53
84	0.04080055	708 147	28 893	693 701	7 012 627	9.90
85	0.04580380	679 254	31 112	663 698	6 318 926	9.30
86	0.05137645	648 142	33 299	631 493	5 655 228	8.73
87	0.05757577	614 843	35 400	597 143	5 023 735	8.17
88	0.06446342	579 443	37 353	560 767	4 426 592	7.64
89	0.07210548	542 090	39 088	522 546	3 865 825	7.13
90	0.08057244	503 002	40 528	482 738	3 343 279	6.65
91	0.08993911	462 474	41 595	441 677	2 860 541	6.19
92	0.10028439	420 879	42 208	399 775	2 418 864	5.75
93	0.11169094	378 671	42 294	357 524	2 019 089	5.33
94	0.12424471	336 377	41 793	315 481	1 661 565	4.94
95	0.13803431	294 584	40 663	274 253	1 346 084	4.57
96	0.15315014	253 921	38 888	234 477	1 071 831	4.22
97	0.16968334	215 033	36 488	196 789	837 354	3.89
98	0.18772457	178 545	33 517	161 787	640 565	3.59
99	0.20736245	145 028	30 073	129 992	478 778	3.30
100+	1.00000000	114 955	114 955	348 786	348 786	3.03 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 6 2018 年香港男性人口生命表
Table 6 Hong Kong life table for males, 2018

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00149573	1 000 000	1 496	998 718	82 263 339	82.26
1	0.00011259	998 504	112	998 448	81 264 621	81.39
2	0.00009806	998 392	98	998 343	80 266 173	80.40
3	0.00008660	998 294	86	998 251	79 267 830	79.40
4	0.00007823	998 208	78	998 169	78 269 579	78.41
5	0.00007291	998 130	73	998 094	77 271 410	77.42
6	0.00007059	998 057	70	998 022	76 273 316	76.42
7	0.00007120	997 987	71	997 952	75 275 294	75.43
8	0.00007457	997 916	74	997 879	74 277 342	74.43
9	0.00008046	997 842	80	997 802	73 279 463	73.44
10	0.00008865	997 762	88	997 718	72 281 661	72.44
11	0.00009888	997 674	99	997 625	71 283 943	71.45
12	0.00011093	997 575	111	997 520	70 286 318	70.46
13	0.00012475	997 464	124	997 402	69 288 798	69.46
14	0.00014038	997 340	140	997 270	68 291 396	68.47
15	0.00015885	997 200	158	997 121	67 294 126	67.48
16	0.00018069	997 042	180	996 952	66 297 005	66.49
17	0.00020595	996 862	205	996 760	65 300 053	65.51
18	0.00023413	996 657	233	996 541	64 303 293	64.52
19	0.00026435	996 424	263	996 293	63 306 752	63.53
20	0.00029516	996 161	294	996 014	62 310 459	62.55
21	0.00032522	995 867	324	995 705	61 314 445	61.57
22	0.00035327	995 543	352	995 367	60 318 740	60.59
23	0.00037853	995 191	377	995 003	59 323 373	59.61
24	0.00040067	994 814	399	994 615	58 328 370	58.63
25	0.00041888	994 415	417	994 207	57 333 755	57.66
26	0.00043355	993 998	431	993 783	56 339 548	56.68
27	0.00044631	993 567	443	993 346	55 345 765	55.70
28	0.00045818	993 124	455	992 897	54 352 419	54.73
29	0.00047040	992 669	467	992 436	53 359 522	53.75
30	0.00048170	992 202	478	991 963	52 367 086	52.78
31	0.00049243	991 724	488	991 480	51 375 123	51.80
32	0.00050452	991 236	500	990 986	50 383 643	50.83
33	0.00052099	990 736	516	990 478	49 392 657	49.85
34	0.00054553	990 220	540	989 950	48 402 179	48.88
35	0.00058714	989 680	581	989 390	47 412 229	47.91
36	0.00065071	989 099	644	988 777	46 422 839	46.93
37	0.00073700	988 455	728	988 091	45 434 062	45.96
38	0.00084514	987 727	835	987 310	44 445 971	45.00
39	0.00097128	986 892	959	986 413	43 458 661	44.04
40	0.00110238	985 933	1 087	985 390	42 472 248	43.08
41	0.00122847	984 846	1 210	984 241	41 486 858	42.13
42	0.00134267	983 636	1 321	982 976	40 502 617	41.18
43	0.00144457	982 315	1 419	981 606	39 519 641	40.23
44	0.00153844	980 896	1 509	980 142	38 538 035	39.29
45	0.00163567	979 387	1 602	978 586	37 557 893	38.35
46	0.00174868	977 785	1 710	976 930	36 579 307	37.41
47	0.00189088	976 075	1 846	975 152	35 602 377	36.48
48	0.00206763	974 229	2 014	973 222	34 627 225	35.54
49	0.00228019	972 215	2 217	971 107	33 654 003	34.62

表 6 (續) 2018 年香港男性人口生命表
Table 6 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2018

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00251829	969 998	2 443	968 777	32 682 896	33.69
51	0.00277234	967 555	2 682	966 214	31 714 119	32.78
52	0.00303339	964 873	2 927	963 410	30 747 905	31.87
53	0.00330344	961 946	3 178	960 357	29 784 495	30.96
54	0.00358893	958 768	3 441	957 048	28 824 138	30.06
55	0.00390052	955 327	3 726	953 464	27 867 090	29.17
56	0.00425066	951 601	4 045	949 579	26 913 626	28.28
57	0.00465349	947 556	4 409	945 352	25 964 047	27.40
58	0.00511734	943 147	4 826	940 734	25 018 695	26.53
59	0.00564703	938 321	5 299	935 672	24 077 961	25.66
60	0.00622937	933 022	5 812	930 116	23 142 289	24.80
61	0.00685584	927 210	6 357	924 032	22 212 173	23.96
62	0.00752265	920 853	6 927	917 390	21 288 141	23.12
63	0.00823979	913 926	7 531	910 161	20 370 751	22.29
64	0.00902329	906 395	8 179	902 306	19 460 590	21.47
65	0.00987906	898 216	8 874	893 779	18 558 284	20.66
66	0.01082327	889 342	9 626	884 529	17 664 505	19.86
67	0.01188226	879 716	10 453	874 490	16 779 976	19.07
68	0.01308308	869 263	11 373	863 577	15 905 486	18.30
69	0.01445229	857 890	12 398	851 691	15 041 909	17.53
70	0.01599548	845 492	13 524	838 730	14 190 218	16.78
71	0.01772069	831 968	14 743	824 597	13 351 488	16.05
72	0.01963840	817 225	16 049	809 201	12 526 891	15.33
73	0.02177722	801 176	17 447	792 453	11 717 690	14.63
74	0.02416712	783 729	18 940	774 259	10 925 237	13.94
75	0.02683483	764 789	20 523	754 528	10 150 978	13.27
76	0.02980098	744 266	22 180	733 176	9 396 450	12.63
77	0.03307948	722 086	23 886	710 143	8 663 274	12.00
78	0.03668131	698 200	25 611	685 395	7 953 131	11.39
79	0.04061007	672 589	27 314	658 932	7 267 736	10.81
80	0.04486861	645 275	28 953	630 799	6 608 804	10.24
81	0.04945458	616 322	30 480	601 082	5 978 005	9.70
82	0.05436357	585 842	31 848	569 918	5 376 923	9.18
83	0.05959057	553 994	33 013	537 488	4 807 005	8.68
84	0.06513025	520 981	33 932	504 015	4 269 517	8.20
85	0.07116602	487 049	34 661	469 719	3 765 502	7.73
86	0.07773867	452 388	35 168	434 804	3 295 783	7.29
87	0.08489163	417 220	35 418	399 511	2 860 979	6.86
88	0.09267103	381 802	35 382	364 111	2 461 468	6.45
89	0.10112568	346 420	35 032	328 904	2 097 357	6.05
90	0.11030706	311 388	34 348	294 214	1 768 453	5.68
91	0.12026924	277 040	33 319	260 381	1 474 239	5.32
92	0.13106873	243 721	31 944	227 749	1 213 858	4.98
93	0.14276430	211 777	30 234	196 660	986 109	4.66
94	0.15541672	181 543	28 215	167 436	789 449	4.35
95	0.16908835	153 328	25 926	140 365	622 013	4.06
96	0.18384279	127 402	23 422	115 691	481 648	3.78
97	0.19974422	103 980	20 769	93 596	365 957	3.52
98	0.21685681	83 211	18 045	74 189	272 361	3.27
99	0.23524391	65 166	15 330	57 501	198 172	3.04
100+	1.00000000	49 836	49 836	140 671	140 671	2.82 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 7 2018 年香港女性人口生命表
Table 7 Hong Kong life table for females, 2018

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00146538	1 000 000	1 465	998 651	87 608 128	87.61
1	0.00016438	998 535	164	998 453	86 609 477	86.74
2	0.00014431	998 371	144	998 299	85 611 024	85.75
3	0.00012640	998 227	126	998 164	84 612 725	84.76
4	0.00011065	998 101	110	998 046	83 614 561	83.77
5	0.00009713	997 991	97	997 943	82 616 515	82.78
6	0.00008594	997 894	86	997 851	81 618 572	81.79
7	0.00007711	997 808	77	997 770	80 620 721	80.80
8	0.00007095	997 731	71	997 696	79 622 951	79.80
9	0.00006776	997 660	68	997 626	78 625 255	78.81
10	0.00006783	997 592	68	997 558	77 627 629	77.82
11	0.00007131	997 524	71	997 489	76 630 071	76.82
12	0.00007816	997 453	78	997 414	75 632 582	75.83
13	0.00008787	997 375	88	997 331	74 635 168	74.83
14	0.00009965	997 287	99	997 238	73 637 837	73.84
15	0.00011231	997 188	112	997 132	72 640 599	72.85
16	0.00012480	997 076	124	997 014	71 643 467	71.85
17	0.00013615	996 952	136	996 884	70 646 453	70.86
18	0.00014568	996 816	145	996 744	69 649 569	69.87
19	0.00015306	996 671	153	996 595	68 652 825	68.88
20	0.00015767	996 518	157	996 440	67 656 230	67.89
21	0.00015978	996 361	159	996 282	66 659 790	66.90
22	0.00016063	996 202	160	996 122	65 663 508	65.91
23	0.00016093	996 042	160	995 962	64 667 386	64.92
24	0.00016155	995 882	161	995 802	63 671 424	63.93
25	0.00016415	995 721	163	995 640	62 675 622	62.94
26	0.00016976	995 558	169	995 474	61 679 982	61.96
27	0.00017878	995 389	178	995 300	60 684 508	60.97
28	0.00019140	995 211	190	995 116	59 689 208	59.98
29	0.00020728	995 021	206	994 918	58 694 092	58.99
30	0.00022361	994 815	222	994 704	57 699 174	58.00
31	0.00023857	994 593	237	994 475	56 704 470	57.01
32	0.00025136	994 356	250	994 231	55 709 995	56.03
33	0.00026272	994 106	261	993 976	54 715 764	55.04
34	0.00027448	993 845	273	993 709	53 721 788	54.05
35	0.00029126	993 572	289	993 428	52 728 079	53.07
36	0.00031675	993 283	315	993 126	51 734 651	52.08
37	0.00035374	992 968	351	992 793	50 741 525	51.10
38	0.00040302	992 617	400	992 417	49 748 732	50.12
39	0.00046383	992 217	460	991 987	48 756 315	49.14
40	0.00053144	991 757	527	991 494	47 764 328	48.16
41	0.00060156	991 230	596	990 932	46 772 834	47.19
42	0.00067035	990 634	664	990 302	45 781 902	46.21
43	0.00073753	989 970	730	989 605	44 791 600	45.25
44	0.00080466	989 240	796	988 842	43 801 995	44.28
45	0.00087697	988 444	867	988 011	42 813 153	43.31
46	0.00095954	987 577	948	987 103	41 825 142	42.35
47	0.00105724	986 629	1 043	986 108	40 838 039	41.39
48	0.00117143	985 586	1 155	985 009	39 851 931	40.43
49	0.00130153	984 431	1 281	983 791	38 866 922	39.48

表 7 (續) 2018 年香港女性人口生命表
Table 7 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2018

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00144362	983 150	1 419	982 441	37 883 131	38.53
51	0.00159314	981 731	1 564	980 949	36 900 690	37.59
52	0.00174492	980 167	1 710	979 312	35 919 741	36.65
53	0.00189766	978 457	1 857	977 529	34 940 429	35.71
54	0.00205166	976 600	2 004	975 598	33 962 900	34.78
55	0.00220608	974 596	2 150	973 521	32 987 302	33.85
56	0.00236335	972 446	2 298	971 297	32 013 781	32.92
57	0.00252914	970 148	2 454	968 921	31 042 484	32.00
58	0.00270732	967 694	2 620	966 384	30 073 563	31.08
59	0.00290199	965 074	2 801	963 674	29 107 179	30.16
60	0.00310864	962 273	2 991	960 778	28 143 505	29.25
61	0.00332741	959 282	3 192	957 686	27 182 727	28.34
62	0.00356309	956 090	3 407	954 387	26 225 041	27.43
63	0.00382497	952 683	3 644	950 861	25 270 654	26.53
64	0.00412466	949 039	3 914	947 082	24 319 793	25.63
65	0.00446997	945 125	4 225	943 013	23 372 711	24.73
66	0.00487039	940 900	4 583	938 609	22 429 698	23.84
67	0.00533709	936 317	4 997	933 819	21 491 089	22.95
68	0.00588347	931 320	5 479	928 581	20 557 270	22.07
69	0.00652149	925 841	6 038	922 822	19 628 689	21.20
70	0.00721106	919 803	6 633	916 487	18 705 867	20.34
71	0.00794080	913 170	7 251	909 545	17 789 380	19.48
72	0.00872799	905 919	7 907	901 966	16 879 835	18.63
73	0.00961633	898 012	8 636	893 694	15 977 869	17.79
74	0.01066659	889 376	9 487	884 633	15 084 175	16.96
75	0.01195154	879 889	10 516	874 631	14 199 542	16.14
76	0.01353817	869 373	11 770	863 488	13 324 911	15.33
77	0.01548062	857 603	13 276	850 965	12 461 423	14.53
78	0.01782810	844 327	15 053	836 801	11 610 458	13.75
79	0.02060997	829 274	17 091	820 729	10 773 657	12.99
80	0.02384140	812 183	19 364	802 501	9 952 928	12.25
81	0.02752852	792 819	21 825	781 907	9 150 427	11.54
82	0.03166954	770 994	24 417	758 786	8 368 520	10.85
83	0.03625868	746 577	27 070	733 042	7 609 734	10.19
84	0.04128954	719 507	29 708	704 653	6 876 692	9.56
85	0.04692847	689 799	32 371	673 614	6 172 039	8.95
86	0.05323372	657 428	34 997	639 930	5 498 425	8.36
87	0.06026650	622 431	37 512	603 675	4 858 495	7.81
88	0.06809071	584 919	39 828	565 005	4 254 820	7.27
89	0.07677244	545 091	41 848	524 167	3 689 815	6.77
90	0.08637941	503 243	43 470	481 508	3 165 648	6.29
91	0.09698035	459 773	44 589	437 479	2 684 140	5.84
92	0.10864407	415 184	45 107	392 631	2 246 661	5.41
93	0.12143859	370 077	44 942	347 606	1 854 030	5.01
94	0.13542999	325 135	44 033	303 119	1 506 424	4.63
95	0.15068119	281 102	42 357	259 924	1 203 305	4.28
96	0.16725060	238 745	39 930	218 780	943 381	3.95
97	0.18519072	198 815	36 819	180 406	724 601	3.64
98	0.20454660	161 996	33 136	145 428	544 195	3.36
99	0.22535435	128 860	29 039	114 341	398 767	3.09
100+	1.00000000	99 821	99 821	284 426	284 426	2.85 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 8 2019 年香港男性人口生命表
Table 8 Hong Kong life table for males, 2019

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00162250	1 000 000	1 623	998 702	82 387 656	82.39
1	0.00020632	998 377	206	998 274	81 388 954	81.52
2	0.00016713	998 171	167	998 088	80 390 680	80.54
3	0.00013314	998 004	133	997 938	79 392 592	79.55
4	0.00010437	997 871	104	997 819	78 394 654	78.56
5	0.00008095	997 767	81	997 727	77 396 835	77.57
6	0.00006317	997 686	63	997 655	76 399 108	76.58
7	0.00005101	997 623	51	997 598	75 401 453	75.58
8	0.00004518	997 572	45	997 550	74 403 855	74.58
9	0.00004635	997 527	46	997 504	73 406 305	73.59
10	0.00005506	997 481	55	997 454	72 408 801	72.59
11	0.00007152	997 426	71	997 391	71 411 347	71.60
12	0.00009534	997 355	95	997 308	70 413 956	70.60
13	0.00012498	997 260	125	997 198	69 416 648	69.61
14	0.00015813	997 135	158	997 056	68 419 450	68.62
15	0.00018996	996 977	189	996 883	67 422 394	67.63
16	0.00021716	996 788	216	996 680	66 425 511	66.64
17	0.00023791	996 572	237	996 454	65 428 831	65.65
18	0.00025161	996 335	251	996 210	64 432 377	64.67
19	0.00025923	996 084	258	995 955	63 436 167	63.69
20	0.00026424	995 826	263	995 695	62 440 212	62.70
21	0.00027059	995 563	269	995 429	61 444 517	61.72
22	0.00028268	995 294	281	995 154	60 449 088	60.73
23	0.00030199	995 013	300	994 863	59 453 934	59.75
24	0.00032868	994 713	327	994 550	58 459 071	58.77
25	0.00036138	994 386	359	994 207	57 464 521	57.79
26	0.00039756	994 027	395	993 830	56 470 314	56.81
27	0.00043348	993 632	431	993 417	55 476 484	55.83
28	0.00046799	993 201	465	992 969	54 483 067	54.86
29	0.00050062	992 736	497	992 488	53 490 098	53.88
30	0.00052890	992 239	525	991 977	52 497 610	52.91
31	0.00055301	991 714	548	991 440	51 505 633	51.94
32	0.00057581	991 166	571	990 881	50 514 193	50.96
33	0.00059975	990 595	594	990 298	49 523 312	49.99
34	0.00062814	990 001	622	989 690	48 533 014	49.02
35	0.00066702	989 379	660	989 049	47 543 324	48.05
36	0.00072053	988 719	712	988 363	46 554 275	47.09
37	0.00079089	988 007	781	987 617	45 565 912	46.12
38	0.00087927	987 226	868	986 792	44 578 295	45.16
39	0.00098492	986 358	971	985 873	43 591 503	44.19
40	0.00110285	985 387	1 087	984 844	42 605 630	43.24
41	0.00122819	984 300	1 209	983 696	41 620 786	42.28
42	0.00135617	983 091	1 333	982 425	40 637 090	41.34
43	0.00148620	981 758	1 459	981 029	39 654 665	40.39
44	0.00161963	980 299	1 588	979 505	38 673 636	39.45
45	0.00176043	978 711	1 723	977 850	37 694 131	38.51
46	0.00191345	976 988	1 869	976 054	36 716 281	37.58
47	0.00208437	975 119	2 033	974 103	35 740 227	36.65
48	0.00227548	973 086	2 214	971 979	34 766 124	35.73
49	0.00248759	970 872	2 415	969 665	33 794 145	34.81

表 8 (續) 2019 年香港男性人口生命表
Table 8 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2019

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00271216	968 457	2 627	967 144	32 824 480	33.89
51	0.00294433	965 830	2 844	964 408	31 857 336	32.98
52	0.00318295	962 986	3 065	961 454	30 892 928	32.08
53	0.00343291	959 921	3 295	958 274	29 931 474	31.18
54	0.00370262	956 626	3 542	954 855	28 973 200	30.29
55	0.00400502	953 084	3 817	951 176	28 018 345	29.40
56	0.00435223	949 267	4 131	947 202	27 067 169	28.51
57	0.00475555	945 136	4 495	942 889	26 119 967	27.64
58	0.00522242	940 641	4 912	938 185	25 177 078	26.77
59	0.00575634	935 729	5 386	933 036	24 238 893	25.90
60	0.00634292	930 343	5 901	927 393	23 305 857	25.05
61	0.00697213	924 442	6 445	921 220	22 378 464	24.21
62	0.00763821	917 997	7 012	914 491	21 457 244	23.37
63	0.00834944	910 985	7 606	907 182	20 542 753	22.55
64	0.00912035	903 379	8 239	899 260	19 635 571	21.74
65	0.00995615	895 140	8 912	890 684	18 736 311	20.93
66	0.01087286	886 228	9 636	881 410	17 845 627	20.14
67	0.01189722	876 592	10 429	871 378	16 964 217	19.35
68	0.01305551	866 163	11 308	860 509	16 092 839	18.58
69	0.01437351	854 855	12 287	848 712	15 232 330	17.82
70	0.01585870	842 568	13 362	835 887	14 383 618	17.07
71	0.01751958	829 206	14 527	821 943	13 547 731	16.34
72	0.01936566	814 679	15 777	806 791	12 725 788	15.62
73	0.02142329	798 902	17 115	790 345	11 918 997	14.92
74	0.02371937	781 787	18 543	772 516	11 128 652	14.23
75	0.02627707	763 244	20 056	753 216	10 356 136	13.57
76	0.02911389	743 188	21 637	732 370	9 602 920	12.92
77	0.03224125	721 551	23 264	709 919	8 870 550	12.29
78	0.03566799	698 287	24 906	685 834	8 160 631	11.69
79	0.03939657	673 381	26 529	660 117	7 474 797	11.10
80	0.04342942	646 852	28 092	632 806	6 814 680	10.54
81	0.04776422	618 760	29 555	603 983	6 181 874	9.99
82	0.05239703	589 205	30 873	573 769	5 577 891	9.47
83	0.05732349	558 332	32 006	542 329	5 004 122	8.96
84	0.06253898	526 326	32 916	509 868	4 461 793	8.48
85	0.06821233	493 410	33 657	476 582	3 951 925	8.01
86	0.07438059	459 753	34 197	442 655	3 475 343	7.56
87	0.08108322	425 556	34 505	408 304	3 032 688	7.13
88	0.08836212	391 051	34 554	373 774	2 624 384	6.71
89	0.09626167	356 497	34 317	339 339	2 250 610	6.31
90	0.10482872	322 180	33 774	305 293	1 911 271	5.93
91	0.11411251	288 406	32 911	271 951	1 605 978	5.57
92	0.12416463	255 495	31 723	239 634	1 334 027	5.22
93	0.13503882	223 772	30 218	208 663	1 094 393	4.89
94	0.14679083	193 554	28 412	179 348	885 730	4.58
95	0.15947813	165 142	26 337	151 974	706 382	4.28
96	0.17315955	138 805	24 035	126 788	554 408	3.99
97	0.18789486	114 770	21 565	103 988	427 620	3.73
98	0.20374424	93 205	18 990	83 710	323 632	3.47
99	0.22076768	74 215	16 384	66 023	239 922	3.23
100+	1.00000000	57 831	57 831	173 899	173 899	3.01 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 9 2019 年香港女性人口生命表
Table 9 Hong Kong life table for females, 2019

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00130851	1 000 000	1 309	998 810	88 055 608	88.06
1	0.00019299	998 691	193	998 595	87 056 798	87.17
2	0.00015039	998 498	150	998 423	86 058 203	86.19
3	0.00011559	998 348	115	998 291	85 059 780	85.20
4	0.00008861	998 233	88	998 189	84 061 489	84.21
5	0.00006939	998 145	69	998 111	83 063 300	83.22
6	0.00005776	998 076	58	998 047	82 065 189	82.22
7	0.00005333	998 018	53	997 992	81 067 142	81.23
8	0.00005553	997 965	55	997 938	80 069 150	80.23
9	0.00006342	997 910	63	997 879	79 071 212	79.24
10	0.00007591	997 847	76	997 809	78 073 333	78.24
11	0.00009159	997 771	91	997 726	77 075 524	77.25
12	0.00010880	997 680	109	997 626	76 077 798	76.25
13	0.00012589	997 571	126	997 508	75 080 172	75.26
14	0.00014142	997 445	141	997 375	74 082 664	74.27
15	0.00015335	997 304	153	997 228	73 085 289	73.28
16	0.00016100	997 151	161	997 071	72 088 061	72.29
17	0.00016506	996 990	165	996 908	71 090 990	71.31
18	0.00016560	996 825	165	996 743	70 094 082	70.32
19	0.00016326	996 660	163	996 579	69 097 339	69.33
20	0.00015899	996 497	158	996 418	68 100 760	68.34
21	0.00015416	996 339	154	996 262	67 104 342	67.35
22	0.00015058	996 185	150	996 110	66 108 080	66.36
23	0.00014935	996 035	149	995 961	65 111 970	65.37
24	0.00015125	995 886	151	995 811	64 116 009	64.38
25	0.00015729	995 735	157	995 657	63 120 198	63.39
26	0.00016749	995 578	167	995 495	62 124 541	62.40
27	0.00018084	995 411	180	995 321	61 129 046	61.41
28	0.00019703	995 231	196	995 133	60 133 725	60.42
29	0.00021546	995 035	214	994 928	59 138 592	59.43
30	0.00023408	994 821	233	994 705	58 143 664	58.45
31	0.00025168	994 588	250	994 463	57 148 959	57.46
32	0.00026791	994 338	266	994 205	56 154 496	56.47
33	0.00028318	994 072	282	993 931	55 160 291	55.49
34	0.00029858	993 790	297	993 642	54 166 360	54.50
35	0.00031628	993 493	314	993 336	53 172 718	53.52
36	0.00033846	993 179	336	993 011	52 179 382	52.54
37	0.00036730	992 843	365	992 661	51 186 371	51.56
38	0.00040395	992 478	401	992 278	50 193 710	50.57
39	0.00044884	992 077	445	991 855	49 201 432	49.59
40	0.00050001	991 632	496	991 384	48 209 577	48.62
41	0.00055580	991 136	551	990 861	47 218 193	47.64
42	0.00061482	990 585	609	990 281	46 227 332	46.67
43	0.00067780	989 976	671	989 641	45 237 051	45.70
44	0.00074633	989 305	738	988 936	44 247 410	44.73
45	0.00082563	988 567	816	988 159	43 258 474	43.76
46	0.00091917	987 751	908	987 297	42 270 315	42.79
47	0.00102871	986 843	1 015	986 336	41 283 018	41.83
48	0.00115393	985 828	1 138	985 259	40 296 682	40.88
49	0.00129268	984 690	1 273	984 054	39 311 423	39.92

表 9 (續) 2019 年香港女性人口生命表
Table 9 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2019

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00143685	983 417	1 413	982 711	38 327 369	38.97
51	0.00158030	982 004	1 552	981 228	37 344 658	38.03
52	0.00171892	980 452	1 685	979 610	36 363 430	37.09
53	0.00185280	978 767	1 813	977 861	35 383 820	36.15
54	0.00198492	976 954	1 939	975 985	34 405 959	35.22
55	0.00212091	975 015	2 068	973 981	33 429 974	34.29
56	0.00226819	972 947	2 207	971 844	32 455 993	33.36
57	0.00243598	970 740	2 365	969 558	31 484 149	32.43
58	0.00262931	968 375	2 546	967 102	30 514 591	31.51
59	0.00285128	965 829	2 754	964 452	29 547 489	30.59
60	0.00309574	963 075	2 981	961 585	28 583 037	29.68
61	0.00335848	960 094	3 224	958 482	27 621 452	28.77
62	0.00363720	956 870	3 480	955 130	26 662 970	27.86
63	0.00393709	953 390	3 754	951 513	25 707 840	26.96
64	0.00426634	949 636	4 051	947 611	24 756 327	26.07
65	0.00462073	945 585	4 369	943 401	23 808 716	25.18
66	0.00500614	941 216	4 712	938 860	22 865 315	24.29
67	0.00543855	936 504	5 093	933 958	21 926 455	23.41
68	0.00593728	931 411	5 530	928 646	20 992 497	22.54
69	0.00652426	925 881	6 041	922 861	20 063 851	21.67
70	0.00719739	919 840	6 620	916 530	19 140 990	20.81
71	0.00796635	913 220	7 275	909 583	18 224 460	19.96
72	0.00885259	905 945	8 020	901 935	17 314 877	19.11
73	0.00989081	897 925	8 881	893 485	16 412 942	18.28
74	0.01111944	889 044	9 886	884 101	15 519 457	17.46
75	0.01257539	879 158	11 056	873 630	14 635 356	16.65
76	0.01428902	868 102	12 404	861 900	13 761 726	15.85
77	0.01628257	855 698	13 933	848 732	12 899 826	15.08
78	0.01857490	841 765	15 636	833 947	12 051 094	14.32
79	0.02117522	826 129	17 493	817 383	11 217 147	13.58
80	0.02409029	808 636	19 480	798 896	10 399 764	12.86
81	0.02732069	789 156	21 560	778 376	9 600 868	12.17
82	0.03086405	767 596	23 691	755 751	8 822 492	11.49
83	0.03471694	743 905	25 826	730 992	8 066 741	10.84
84	0.03887567	718 079	27 916	704 121	7 335 749	10.22
85	0.04351405	690 163	30 032	675 147	6 631 628	9.61
86	0.04868378	660 131	32 138	644 062	5 956 481	9.02
87	0.05444129	627 993	34 189	610 899	5 312 419	8.46
88	0.06084812	593 804	36 132	575 738	4 701 520	7.92
89	0.06797103	557 672	37 906	538 719	4 125 782	7.40
90	0.07588230	519 766	39 441	500 046	3 587 063	6.90
91	0.08465978	480 325	40 664	459 993	3 087 017	6.43
92	0.09438696	439 661	41 498	418 912	2 627 024	5.98
93	0.10515289	398 163	41 868	377 229	2 208 112	5.55
94	0.11705201	356 295	41 705	335 443	1 830 883	5.14
95	0.13018372	314 590	40 954	294 113	1 495 440	4.75
96	0.14465187	273 636	39 582	253 845	1 201 327	4.39
97	0.16056392	234 054	37 581	215 264	947 482	4.05
98	0.17802986	196 473	34 978	178 984	732 218	3.73
99	0.19716082	161 495	31 840	145 575	553 234	3.43
100+	1.00000000	129 655	129 655	407 659	407 659	3.14 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 10 2020 年香港男性人口生命表
Table 10 Hong Kong life table for males, 2020

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00223676	1 000 000	2 237	997 938	83 351 450	83.35
1	0.00025115	997 763	251	997 638	82 353 512	82.54
2	0.00019646	997 512	196	997 414	81 355 874	81.56
3	0.00015114	997 316	151	997 241	80 358 460	80.57
4	0.00011518	997 165	115	997 108	79 361 219	79.59
5	0.00008851	997 050	88	997 006	78 364 111	78.60
6	0.00007086	996 962	71	996 927	77 367 105	77.60
7	0.00006183	996 891	62	996 860	76 370 178	76.61
8	0.00006063	996 829	60	996 799	75 373 318	75.61
9	0.00006609	996 769	66	996 736	74 376 519	74.62
10	0.00007694	996 703	77	996 665	73 379 783	73.62
11	0.00009164	996 626	91	996 581	72 383 118	72.63
12	0.00010861	996 535	108	996 481	71 386 537	71.63
13	0.00012658	996 427	126	996 364	70 390 056	70.64
14	0.00014472	996 301	144	996 229	69 393 692	69.65
15	0.00016297	996 157	162	996 076	68 397 463	68.66
16	0.00018180	995 995	181	995 905	67 401 387	67.67
17	0.00020219	995 814	201	995 714	66 405 482	66.68
18	0.00022388	995 613	223	995 502	65 409 768	65.70
19	0.00024649	995 390	245	995 268	64 414 266	64.71
20	0.00026952	995 145	268	995 011	63 418 998	63.73
21	0.00029251	994 877	291	994 732	62 423 987	62.75
22	0.00031495	994 586	313	994 430	61 429 255	61.76
23	0.00033644	994 273	335	994 106	60 434 825	60.78
24	0.00035674	993 938	355	993 761	59 440 719	59.80
25	0.00037404	993 583	372	993 397	58 446 958	58.82
26	0.00038796	993 211	385	993 019	57 453 561	57.85
27	0.00039948	992 826	397	992 628	56 460 542	56.87
28	0.00040989	992 429	407	992 226	55 467 914	55.89
29	0.00042112	992 022	418	991 813	54 475 688	54.91
30	0.00043623	991 604	433	991 388	53 483 875	53.94
31	0.00045776	991 171	454	990 944	52 492 487	52.96
32	0.00048772	990 717	483	990 476	51 501 543	51.98
33	0.00052743	990 234	522	989 973	50 511 067	51.01
34	0.00057728	989 712	571	989 427	49 521 094	50.04
35	0.00063524	989 141	628	988 827	48 531 667	49.06
36	0.00069926	988 513	691	988 168	47 542 840	48.10
37	0.00076721	987 822	758	987 443	46 554 672	47.13
38	0.00083942	987 064	829	986 650	45 567 229	46.16
39	0.00091714	986 235	905	985 783	44 580 579	45.20
40	0.00100187	985 330	987	984 837	43 594 796	44.24
41	0.00109591	984 343	1 079	983 804	42 609 959	43.29
42	0.00120239	983 264	1 182	982 673	41 626 155	42.33
43	0.00132345	982 082	1 300	981 432	40 643 482	41.39
44	0.00146077	980 782	1 433	980 066	39 662 050	40.44
45	0.00161317	979 349	1 580	978 559	38 681 984	39.50
46	0.00178001	977 769	1 740	976 899	37 703 425	38.56
47	0.00196113	976 029	1 914	975 072	36 726 526	37.63
48	0.00215878	974 115	2 103	973 064	35 751 454	36.70
49	0.00237593	972 012	2 309	970 858	34 778 390	35.78

表 10 (續) 2020 年香港男性人口生命表
Table 10 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2020

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00261972	969 703	2 540	968 433	33 807 532	34.86
51	0.00289438	967 163	2 799	965 764	32 839 099	33.95
52	0.00320124	964 364	3 087	962 821	31 873 335	33.05
53	0.00354005	961 277	3 403	959 576	30 910 514	32.16
54	0.00390824	957 874	3 744	956 002	29 950 938	31.27
55	0.00428601	954 130	4 089	952 086	28 994 936	30.39
56	0.00466272	950 041	4 430	947 826	28 042 850	29.52
57	0.00503674	945 611	4 763	943 230	27 095 024	28.65
58	0.00541562	940 848	5 095	938 301	26 151 794	27.80
59	0.00581421	935 753	5 441	933 033	25 213 493	26.94
60	0.00625619	930 312	5 820	927 402	24 280 460	26.10
61	0.00676513	924 492	6 254	921 365	23 353 058	25.26
62	0.00736451	918 238	6 762	914 857	22 431 693	24.43
63	0.00806894	911 476	7 355	907 799	21 516 836	23.61
64	0.00888562	904 121	8 034	900 104	20 609 037	22.79
65	0.00976338	896 087	8 749	891 713	19 708 933	21.99
66	0.01067624	887 338	9 473	882 602	18 817 220	21.21
67	0.01162330	877 865	10 204	872 763	17 934 618	20.43
68	0.01263958	867 661	10 967	862 178	17 061 855	19.66
69	0.01378116	856 694	11 806	850 791	16 199 677	18.91
70	0.01517794	844 888	12 824	838 476	15 348 886	18.17
71	0.01691952	832 064	14 078	825 025	14 510 410	17.44
72	0.01905521	817 986	15 587	810 193	13 685 385	16.73
73	0.02159467	802 399	17 328	793 735	12 875 192	16.05
74	0.02450426	785 071	19 238	775 452	12 081 457	15.39
75	0.02770066	765 833	21 214	755 226	11 306 005	14.76
76	0.03109038	744 619	23 150	733 044	10 550 779	14.17
77	0.03458706	721 469	24 953	708 993	9 817 735	13.61
78	0.03810622	696 516	26 542	683 245	9 108 742	13.08
79	0.04158737	669 974	27 862	656 043	8 425 497	12.58
80	0.04500812	642 112	28 900	627 662	7 769 454	12.10
81	0.04834786	613 212	29 647	598 389	7 141 792	11.65
82	0.05159903	583 565	30 111	568 510	6 543 403	11.21
83	0.05476246	553 454	30 309	538 300	5 974 893	10.80
84	0.05783897	523 145	30 258	508 016	5 436 593	10.39
85	0.06108288	492 887	30 107	477 834	4 928 577	10.00
86	0.06450268	462 780	29 851	447 855	4 450 743	9.62
87	0.06810722	432 929	29 486	418 186	4 002 888	9.25
88	0.07190571	403 443	29 010	388 938	3 584 702	8.89
89	0.07590772	374 433	28 422	360 222	3 195 764	8.53
90	0.08012322	346 011	27 724	332 149	2 835 542	8.19
91	0.08456253	318 287	26 915	304 830	2 503 393	7.87
92	0.08923637	291 372	26 001	278 372	2 198 563	7.55
93	0.09415585	265 371	24 986	252 878	1 920 191	7.24
94	0.09933242	240 385	23 878	228 446	1 667 313	6.94
95	0.10477796	216 507	22 685	205 165	1 438 867	6.65
96	0.11050466	193 822	21 418	183 113	1 233 702	6.37
97	0.11652512	172 404	20 089	162 360	1 050 589	6.09
98	0.12285226	152 315	18 712	142 959	888 229	5.83
99	0.12949933	133 603	17 301	124 953	745 270	5.58
100+	1.00000000	116 302	116 302	620 317	620 317	5.33 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 11 2020 年香港女性人口生命表
Table 11 Hong Kong life table for females, 2020

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00143195	1 000 000	1 432	998 711	87 746 126	87.75
1	0.00023762	998 568	237	998 450	86 747 415	86.87
2	0.00018521	998 331	185	998 239	85 748 965	85.89
3	0.00014168	998 146	141	998 076	84 750 726	84.91
4	0.00010704	998 005	107	997 952	83 752 650	83.92
5	0.00008118	997 898	81	997 858	82 754 698	82.93
6	0.00006382	997 817	64	997 785	81 756 840	81.94
7	0.00005450	997 753	54	997 726	80 759 055	80.94
8	0.00005238	997 699	52	997 673	79 761 329	79.95
9	0.00005614	997 647	56	997 619	78 763 656	78.95
10	0.00006439	997 591	64	997 559	77 766 037	77.95
11	0.00007546	997 527	75	997 490	76 768 478	76.96
12	0.00008761	997 452	87	997 409	75 770 988	75.96
13	0.00009950	997 365	99	997 316	74 773 579	74.97
14	0.00011029	997 266	110	997 211	73 776 263	73.98
15	0.00011968	997 156	119	997 097	72 779 052	72.99
16	0.00012815	997 037	128	996 973	71 781 955	72.00
17	0.00013695	996 909	137	996 841	70 784 982	71.00
18	0.00014606	996 772	146	996 699	69 788 141	70.01
19	0.00015540	996 626	155	996 549	68 791 442	69.02
20	0.00016518	996 471	165	996 389	67 794 893	68.03
21	0.00017537	996 306	175	996 219	66 798 504	67.05
22	0.00018562	996 131	185	996 039	65 802 285	66.06
23	0.00019558	995 946	195	995 849	64 806 246	65.07
24	0.00020479	995 751	204	995 649	63 810 397	64.08
25	0.00021123	995 547	210	995 442	62 814 748	63.10
26	0.00021402	995 337	213	995 231	61 819 306	62.11
27	0.00021339	995 124	212	995 018	60 824 075	61.12
28	0.00021013	994 912	209	994 808	59 829 057	60.14
29	0.00020573	994 703	205	994 601	58 834 249	59.15
30	0.00020296	994 498	202	994 397	57 839 648	58.16
31	0.00020425	994 296	203	994 195	56 845 251	57.17
32	0.00021175	994 093	211	993 988	55 851 056	56.18
33	0.00022661	993 882	225	993 770	54 857 068	55.19
34	0.00024911	993 657	248	993 533	53 863 298	54.21
35	0.00027804	993 409	276	993 271	52 869 765	53.22
36	0.00031163	993 133	309	992 979	51 876 494	52.24
37	0.00034758	992 824	345	992 652	50 883 515	51.25
38	0.00038555	992 479	383	992 288	49 890 863	50.27
39	0.00042578	992 096	422	991 885	48 898 575	49.29
40	0.00046721	991 674	463	991 443	47 906 690	48.31
41	0.00051054	991 211	506	990 958	46 915 247	47.33
42	0.00055822	990 705	553	990 429	45 924 289	46.36
43	0.00061245	990 152	606	989 849	44 933 860	45.38
44	0.00067584	989 546	669	989 212	43 944 011	44.41
45	0.00075441	988 877	746	988 504	42 954 799	43.44
46	0.00085140	988 131	841	987 711	41 966 295	42.47
47	0.00096725	987 290	955	986 813	40 978 584	41.51
48	0.00110149	986 335	1 086	985 792	39 991 771	40.55
49	0.00125164	985 249	1 233	984 633	39 005 979	39.59

表 11 (續) 2020 年香港女性人口生命表
Table 11 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2020

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00141228	984 016	1 390	983 321	38 021 346	38.64
51	0.00157783	982 626	1 550	981 851	37 038 025	37.69
52	0.00174253	981 076	1 710	980 221	36 056 174	36.75
53	0.00190380	979 366	1 865	978 434	35 075 953	35.81
54	0.00206087	977 501	2 015	976 494	34 097 519	34.88
55	0.00220683	975 486	2 153	974 410	33 121 025	33.95
56	0.00234241	973 333	2 280	972 193	32 146 615	33.03
57	0.00247608	971 053	2 404	969 851	31 174 422	32.10
58	0.00261562	968 649	2 534	967 382	30 204 571	31.18
59	0.00277122	966 115	2 677	964 777	29 237 189	30.26
60	0.00295592	963 438	2 848	962 014	28 272 412	29.35
61	0.00318051	960 590	3 055	959 063	27 310 398	28.43
62	0.00345361	957 535	3 307	955 882	26 351 335	27.52
63	0.00378292	954 228	3 610	952 423	25 395 453	26.61
64	0.00417253	950 618	3 966	948 635	24 443 030	25.71
65	0.00459910	946 652	4 354	944 475	23 494 395	24.82
66	0.00505056	942 298	4 759	939 919	22 549 920	23.93
67	0.00552606	937 539	5 181	934 949	21 610 001	23.05
68	0.00604217	932 358	5 633	929 542	20 675 052	22.18
69	0.00662523	926 725	6 140	923 655	19 745 510	21.31
70	0.00728709	920 585	6 708	917 231	18 821 855	20.45
71	0.00805491	913 877	7 361	910 197	17 904 624	19.59
72	0.00897107	906 516	8 132	902 450	16 994 427	18.75
73	0.01007850	898 384	9 054	893 857	16 091 977	17.91
74	0.01141853	889 330	10 155	884 253	15 198 120	17.09
75	0.01302378	879 175	11 450	873 450	14 313 867	16.28
76	0.01491757	867 725	12 944	861 253	13 440 417	15.49
77	0.01711444	854 781	14 629	847 467	12 579 164	14.72
78	0.01962515	840 152	16 488	831 908	11 731 697	13.96
79	0.02245225	823 664	18 493	814 418	10 899 789	13.23
80	0.02560077	805 171	20 613	794 865	10 085 371	12.53
81	0.02906864	784 558	22 806	773 155	9 290 506	11.84
82	0.03285219	761 752	25 025	749 240	8 517 351	11.18
83	0.03694773	736 727	27 220	723 117	7 768 111	10.54
84	0.04135128	709 507	29 339	694 838	7 044 994	9.93
85	0.04625204	680 168	31 459	664 439	6 350 156	9.34
86	0.05170129	648 709	33 539	631 940	5 685 717	8.76
87	0.05775467	615 170	35 529	597 406	5 053 777	8.22
88	0.06447228	579 641	37 371	560 956	4 456 371	7.69
89	0.07191893	542 270	38 999	522 771	3 895 415	7.18
90	0.08016408	503 271	40 344	483 099	3 372 644	6.70
91	0.08928196	462 927	41 331	442 262	2 889 545	6.24
92	0.09935138	421 596	41 886	400 653	2 447 283	5.80
93	0.11045558	379 710	41 941	358 740	2 046 630	5.39
94	0.12268191	337 769	41 438	317 050	1 687 890	5.00
95	0.13612126	296 331	40 337	276 163	1 370 840	4.63
96	0.15086746	255 994	38 621	236 684	1 094 677	4.28
97	0.16701632	217 373	36 305	199 221	857 993	3.95
98	0.18466457	181 068	33 437	164 350	658 772	3.64
99	0.20390839	147 631	30 103	132 580	494 422	3.35
100+	1.00000000	117 528	117 528	361 842	361 842	3.08 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 12 2021 年香港男性人口生命表
Table 12 Hong Kong life table for males, 2021

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00140760	1 000 000	1 408	998 696	83 240 021	83.24
1	0.00021067	998 592	210	998 487	82 241 325	82.36
2	0.00016593	998 382	166	998 299	81 242 838	81.37
3	0.00012966	998 216	129	998 152	80 244 539	80.39
4	0.00010187	998 087	102	998 036	79 246 387	79.40
5	0.00008241	997 985	82	997 944	78 248 351	78.41
6	0.00007096	997 903	71	997 868	77 250 407	77.41
7	0.00006711	997 832	67	997 799	76 252 539	76.42
8	0.00006989	997 765	70	997 730	75 254 740	75.42
9	0.00007793	997 695	78	997 656	74 257 010	74.43
10	0.00008981	997 617	90	997 572	73 259 354	73.43
11	0.00010398	997 527	104	997 475	72 261 782	72.44
12	0.00011898	997 423	119	997 364	71 264 307	71.45
13	0.00013403	997 304	134	997 237	70 266 943	70.46
14	0.00014900	997 170	149	997 096	69 269 706	69.47
15	0.00016618	997 021	166	996 938	68 272 610	68.48
16	0.00018726	996 855	187	996 762	67 275 672	67.49
17	0.00021344	996 668	213	996 562	66 278 910	66.50
18	0.00024398	996 455	243	996 334	65 282 348	65.51
19	0.00027721	996 212	276	996 074	64 286 014	64.53
20	0.00030860	995 936	307	995 783	63 289 940	63.55
21	0.00033471	995 629	333	995 463	62 294 157	62.57
22	0.00035326	995 296	352	995 120	61 298 694	61.59
23	0.00036381	994 944	362	994 763	60 303 574	60.61
24	0.00036749	994 582	365	994 400	59 308 811	59.63
25	0.00036717	994 217	365	994 035	58 314 411	58.65
26	0.00036665	993 852	364	993 670	57 320 376	57.67
27	0.00037063	993 488	368	993 304	56 326 706	56.70
28	0.00038124	993 120	379	992 931	55 333 402	55.72
29	0.00039957	992 741	397	992 543	54 340 471	54.74
30	0.00042492	992 344	422	992 133	53 347 928	53.76
31	0.00045561	991 922	452	991 696	52 355 795	52.78
32	0.00048902	991 470	485	991 228	51 364 099	51.81
33	0.00052516	990 985	520	990 725	50 372 871	50.83
34	0.00056456	990 465	559	990 186	49 382 146	49.86
35	0.00060623	989 906	600	989 606	48 391 960	48.89
36	0.00065087	989 306	644	988 984	47 402 354	47.91
37	0.00070088	988 662	693	988 316	46 413 370	46.95
38	0.00075866	987 969	750	987 594	45 425 054	45.98
39	0.00082704	987 219	816	986 811	44 437 460	45.01
40	0.00091104	986 403	899	985 954	43 450 649	44.05
41	0.00101366	985 504	999	985 005	42 464 695	43.09
42	0.00113595	984 505	1 118	983 946	41 479 690	42.13
43	0.00127852	983 387	1 257	982 759	40 495 744	41.18
44	0.00144044	982 130	1 415	981 423	39 512 985	40.23
45	0.00161620	980 715	1 585	979 923	38 531 562	39.29
46	0.00180130	979 130	1 764	978 248	37 551 639	38.35
47	0.00199229	977 366	1 947	976 393	36 573 391	37.42
48	0.00218944	975 419	2 136	974 351	35 596 998	36.49
49	0.00239509	973 283	2 331	972 118	34 622 647	35.57

表 12 (續) 2021 年香港男性人口生命表
Table 12 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2021

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00261435	970 952	2 538	969 683	33 650 529	34.66
51	0.00285290	968 414	2 763	967 033	32 680 846	33.75
52	0.00311707	965 651	3 010	964 146	31 713 813	32.84
53	0.00340988	962 641	3 282	961 000	30 749 667	31.94
54	0.00373260	959 359	3 581	957 569	29 788 667	31.05
55	0.00407252	955 778	3 892	953 832	28 831 098	30.17
56	0.00442317	951 886	4 210	949 781	27 877 266	29.29
57	0.00478429	947 676	4 534	945 409	26 927 485	28.41
58	0.00516405	943 142	4 870	940 707	25 982 076	27.55
59	0.00557582	938 272	5 232	935 656	25 041 369	26.69
60	0.00603873	933 040	5 634	930 223	24 105 713	25.84
61	0.00657095	927 406	6 094	924 359	23 175 490	24.99
62	0.00718963	921 312	6 624	918 000	22 251 131	24.15
63	0.00790692	914 688	7 232	911 072	21 333 131	23.32
64	0.00872917	907 456	7 921	903 496	20 422 059	22.50
65	0.00961772	899 535	8 651	895 210	19 518 563	21.70
66	0.01055296	890 884	9 401	886 184	18 623 353	20.90
67	0.01153419	881 483	10 167	876 400	17 737 169	20.12
68	0.01258881	871 316	10 969	865 832	16 860 769	19.35
69	0.01376021	860 347	11 839	854 428	15 994 937	18.59
70	0.01513210	848 508	12 840	842 088	15 140 509	17.84
71	0.01676830	835 668	14 013	828 662	14 298 421	17.11
72	0.01871269	821 655	15 375	813 968	13 469 759	16.39
73	0.02098537	806 280	16 920	797 820	12 655 791	15.70
74	0.02357924	789 360	18 613	780 054	11 857 971	15.02
75	0.02645367	770 747	20 389	760 553	11 077 917	14.37
76	0.02955861	750 358	22 180	739 268	10 317 364	13.75
77	0.03284535	728 178	23 917	716 220	9 578 096	13.15
78	0.03626503	704 261	25 540	691 491	8 861 876	12.58
79	0.03978084	678 721	27 000	665 221	8 170 385	12.04
80	0.04338027	651 721	28 272	637 585	7 505 164	11.52
81	0.04704964	623 449	29 333	608 783	6 867 579	11.02
82	0.05078292	594 116	30 171	579 031	6 258 796	10.53
83	0.05457928	563 945	30 780	548 555	5 679 765	10.07
84	0.05843791	533 165	31 157	517 587	5 131 210	9.62
85	0.06256057	502 008	31 406	486 305	4 613 623	9.19
86	0.06696404	470 602	31 513	454 846	4 127 318	8.77
87	0.07166599	439 089	31 468	423 355	3 672 472	8.36
88	0.07668500	407 621	31 258	391 992	3 249 117	7.97
89	0.08204055	376 363	30 877	360 925	2 857 125	7.59
90	0.08775306	345 486	30 317	330 328	2 496 200	7.23
91	0.09384387	315 169	29 577	300 381	2 165 872	6.87
92	0.10033525	285 592	28 655	271 265	1 865 491	6.53
93	0.10725039	256 937	27 557	243 159	1 594 226	6.20
94	0.11461337	229 380	26 290	216 235	1 351 067	5.89
95	0.12244913	203 090	24 868	190 656	1 134 832	5.59
96	0.13078344	178 222	23 308	166 568	944 176	5.30
97	0.13964282	154 914	21 633	144 098	777 608	5.02
98	0.14905449	133 281	19 866	123 348	633 510	4.75
99	0.15904626	113 415	18 038	104 396	510 162	4.50
100+	1.00000000	95 377	95 377	405 766	405 766	4.25 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 13 2021 年香港女性人口生命表
Table 13 Hong Kong life table for females, 2021

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00125740	1 000 000	1 257	998 907	87 939 507	87.94
1	0.00023209	998 743	232	998 627	86 940 600	87.05
2	0.00018715	998 511	187	998 418	85 941 973	86.07
3	0.00014959	998 324	149	998 250	84 943 555	85.09
4	0.00011942	998 175	119	998 116	83 945 305	84.10
5	0.00009657	998 056	96	998 008	82 947 189	83.11
6	0.00008086	997 960	81	997 920	81 949 181	82.12
7	0.00007192	997 879	72	997 843	80 951 261	81.12
8	0.00006916	997 807	69	997 773	79 953 418	80.13
9	0.00007165	997 738	71	997 703	78 955 645	79.13
10	0.00007832	997 667	78	997 628	77 957 942	78.14
11	0.00008785	997 589	88	997 545	76 960 314	77.15
12	0.00009877	997 501	99	997 452	75 962 769	76.15
13	0.00010971	997 402	109	997 348	74 965 317	75.16
14	0.00011961	997 293	119	997 234	73 967 969	74.17
15	0.00012684	997 174	126	997 111	72 970 735	73.18
16	0.00013106	997 048	131	996 983	71 973 624	72.19
17	0.00013319	996 917	133	996 851	70 976 641	71.20
18	0.00013356	996 784	133	996 718	69 979 790	70.21
19	0.00013296	996 651	133	996 585	68 983 072	69.21
20	0.00013345	996 518	133	996 452	67 986 487	68.22
21	0.00013664	996 385	136	996 317	66 990 035	67.23
22	0.00014358	996 249	143	996 178	65 993 718	66.24
23	0.00015448	996 106	154	996 029	64 997 540	65.25
24	0.00016881	995 952	168	995 868	64 001 511	64.26
25	0.00018496	995 784	184	995 692	63 005 643	63.27
26	0.00020108	995 600	200	995 500	62 009 951	62.28
27	0.00021512	995 400	214	995 293	61 014 451	61.30
28	0.00022633	995 186	225	995 074	60 019 158	60.31
29	0.00023454	994 961	233	994 845	59 024 084	59.32
30	0.00023845	994 728	237	994 610	58 029 239	58.34
31	0.00023861	994 491	237	994 373	57 034 629	57.35
32	0.00023744	994 254	236	994 136	56 040 256	56.36
33	0.00023682	994 018	235	993 901	55 046 120	55.38
34	0.00023908	993 783	238	993 664	54 052 219	54.39
35	0.00024718	993 545	246	993 422	53 058 555	53.40
36	0.00026339	993 299	262	993 168	52 065 133	52.42
37	0.00028928	993 037	287	992 894	51 071 965	51.43
38	0.00032642	992 750	324	992 588	50 079 071	50.44
39	0.00037552	992 426	373	992 240	49 086 483	49.46
40	0.00043761	992 053	434	991 836	48 094 243	48.48
41	0.00051186	991 619	508	991 365	47 102 407	47.50
42	0.00059557	991 111	590	990 816	46 111 042	46.52
43	0.00068741	990 521	681	990 181	45 120 226	45.55
44	0.00078583	989 840	778	989 451	44 130 045	44.58
45	0.00088788	989 062	878	988 623	43 140 594	43.62
46	0.00099185	988 184	980	987 694	42 151 971	42.66
47	0.00109730	987 204	1 083	986 663	41 164 277	41.70
48	0.00120410	986 121	1 187	985 528	40 177 614	40.74
49	0.00131301	984 934	1 293	984 288	39 192 086	39.79

表 13 (續) 2021 年香港女性人口生命表
Table 13 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2021

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00142513	983 641	1 402	982 940	38 207 798	38.84
51	0.00154252	982 239	1 515	981 482	37 224 858	37.90
52	0.00166825	980 724	1 636	979 906	36 243 376	36.96
53	0.00180419	979 088	1 766	978 205	35 263 470	36.02
54	0.00195183	977 322	1 908	976 368	34 285 265	35.08
55	0.00210987	975 414	2 058	974 385	33 308 897	34.15
56	0.00227770	973 356	2 217	972 248	32 334 512	33.22
57	0.00245544	971 139	2 385	969 947	31 362 264	32.29
58	0.00264536	968 754	2 563	967 473	30 392 317	31.37
59	0.00285054	966 191	2 754	964 814	29 424 844	30.45
60	0.00307063	963 437	2 958	961 958	28 460 030	29.54
61	0.00330763	960 479	3 177	958 891	27 498 072	28.63
62	0.00356589	957 302	3 414	955 595	26 539 181	27.72
63	0.00385105	953 888	3 673	952 052	25 583 586	26.82
64	0.00416925	950 215	3 962	948 234	24 631 534	25.92
65	0.00449922	946 253	4 257	944 125	23 683 300	25.03
66	0.00483702	941 996	4 556	939 718	22 739 175	24.14
67	0.00519599	937 440	4 871	935 005	21 799 457	23.25
68	0.00560151	932 569	5 224	929 957	20 864 452	22.37
69	0.00608794	927 345	5 646	924 522	19 934 495	21.50
70	0.00668061	921 699	6 158	918 620	19 009 973	20.62
71	0.00741172	915 541	6 786	912 148	18 091 353	19.76
72	0.00832028	908 755	7 561	904 975	17 179 205	18.90
73	0.00944786	901 194	8 514	896 937	16 274 230	18.06
74	0.01083054	892 680	9 668	887 846	15 377 293	17.23
75	0.01249155	883 012	11 030	877 497	14 489 447	16.41
76	0.01444431	871 982	12 595	865 685	13 611 950	15.61
77	0.01669459	859 387	14 347	852 214	12 746 265	14.83
78	0.01924469	845 040	16 263	836 909	11 894 051	14.08
79	0.02209136	828 777	18 309	819 623	11 057 142	13.34
80	0.02523725	810 468	20 454	800 241	10 237 519	12.63
81	0.02867848	790 014	22 656	778 686	9 437 278	11.95
82	0.03241089	767 358	24 871	754 923	8 658 592	11.28
83	0.03643112	742 487	27 050	728 962	7 903 669	10.64
84	0.04073556	715 437	29 144	700 865	7 174 707	10.03
85	0.04552587	686 293	31 244	670 671	6 473 842	9.43
86	0.05085270	655 049	33 311	638 394	5 803 171	8.86
87	0.05677116	621 738	35 297	604 090	5 164 777	8.31
88	0.06334100	586 441	37 146	567 868	4 560 687	7.78
89	0.07062677	549 295	38 795	529 898	3 992 819	7.27
90	0.07869796	510 500	40 175	490 413	3 462 921	6.78
91	0.08762906	470 325	41 214	449 718	2 972 508	6.32
92	0.09749950	429 111	41 838	408 192	2 522 790	5.88
93	0.10839355	387 273	41 978	366 284	2 114 598	5.46
94	0.12040001	345 295	41 574	324 508	1 748 314	5.06
95	0.13361184	303 721	40 581	283 431	1 423 806	4.69
96	0.14812550	263 140	38 978	243 651	1 140 375	4.33
97	0.16404015	224 162	36 772	205 776	896 724	4.00
98	0.18145661	187 390	34 003	170 389	690 948	3.69
99	0.20047598	153 387	30 750	138 012	520 559	3.39
100+	1.00000000	122 637	122 637	382 547	382 547	3.12 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 14 2026 年推算的香港男性人口生命表

Table 14 Projected Hong Kong life table for males, 2026

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00171253	1 000 000	1 713	998 544	83 759 374	83.76
1	0.00020113	998 287	201	998 187	82 760 830	82.90
2	0.00016053	998 086	160	998 006	81 762 643	81.92
3	0.00012682	997 926	127	997 863	80 764 637	80.93
4	0.00009999	997 799	100	997 749	79 766 774	79.94
5	0.00008002	997 699	80	997 659	78 769 025	78.95
6	0.00006680	997 619	67	997 586	77 771 366	77.96
7	0.00006006	997 552	60	997 522	76 773 780	76.96
8	0.00005944	997 492	59	997 463	75 776 258	75.97
9	0.00006431	997 433	64	997 401	74 778 795	74.97
10	0.00007395	997 369	74	997 332	73 781 394	73.98
11	0.00008740	997 295	87	997 252	72 784 062	72.98
12	0.00010354	997 208	103	997 157	71 786 810	71.99
13	0.00012117	997 105	121	997 045	70 789 653	71.00
14	0.00013926	996 984	139	996 915	69 792 608	70.00
15	0.00015627	996 845	156	996 767	68 795 693	69.01
16	0.00017164	996 689	171	996 604	67 798 926	68.02
17	0.00018579	996 518	185	996 426	66 802 322	67.04
18	0.00019874	996 333	198	996 234	65 805 896	66.05
19	0.00021093	996 135	210	996 030	64 809 662	65.06
20	0.00022367	995 925	223	995 814	63 813 632	64.07
21	0.00023815	995 702	237	995 584	62 817 818	63.09
22	0.00025553	995 465	254	995 338	61 822 234	62.10
23	0.00027615	995 211	275	995 074	60 826 896	61.12
24	0.00029992	994 936	298	994 787	59 831 822	60.14
25	0.00032586	994 638	324	994 476	58 837 035	59.15
26	0.00035289	994 314	351	994 139	57 842 559	58.17
27	0.00037979	993 963	377	993 775	56 848 420	57.19
28	0.00040631	993 586	404	993 384	55 854 645	56.22
29	0.00043261	993 182	430	992 967	54 861 261	55.24
30	0.00045787	992 752	455	992 525	53 868 294	54.26
31	0.00048254	992 297	479	992 058	52 875 769	53.29
32	0.00050832	991 818	504	991 566	51 883 711	52.31
33	0.00053674	991 314	532	991 048	50 892 145	51.34
34	0.00056965	990 782	564	990 500	49 901 097	50.37
35	0.00060976	990 218	604	989 916	48 910 597	49.39
36	0.00065894	989 614	652	989 288	47 920 681	48.42
37	0.00071816	988 962	710	988 607	46 931 393	47.46
38	0.00078830	988 252	779	987 863	45 942 786	46.49
39	0.00086947	987 473	859	987 044	44 954 923	45.53
40	0.00096015	986 614	947	986 141	43 967 879	44.56
41	0.00105860	985 667	1 043	985 146	42 981 738	43.61
42	0.00116284	984 624	1 145	984 052	41 996 592	42.65
43	0.00127272	983 479	1 252	982 853	41 012 540	41.70
44	0.00138874	982 227	1 364	981 545	40 029 687	40.75
45	0.00151070	980 863	1 482	980 122	39 048 142	39.81
46	0.00163978	979 381	1 606	978 578	38 068 020	38.87
47	0.00177852	977 775	1 739	976 906	37 089 442	37.93
48	0.00192893	976 036	1 883	975 095	36 112 536	37.00
49	0.00209314	974 153	2 039	973 134	35 137 441	36.07

表 14 (續) 2026 年推算的香港男性人口生命表
Table 14 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2026

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00226958	972 114	2 206	971 011	34 164 307	35.14
51	0.00245851	969 908	2 385	968 716	33 193 296	34.22
52	0.00266206	967 523	2 576	966 235	32 224 580	33.31
53	0.00288438	964 947	2 783	963 556	31 258 345	32.39
54	0.00313056	962 164	3 012	960 658	30 294 789	31.49
55	0.00340713	959 152	3 268	957 518	29 334 131	30.58
56	0.00371903	955 884	3 555	954 107	28 376 613	29.69
57	0.00406963	952 329	3 876	950 391	27 422 506	28.80
58	0.00446226	948 453	4 232	946 337	26 472 115	27.91
59	0.00489843	944 221	4 625	941 909	25 525 778	27.03
60	0.00536285	939 596	5 039	937 077	24 583 869	26.16
61	0.00584824	934 557	5 466	931 824	23 646 792	25.30
62	0.00635533	929 091	5 905	926 139	22 714 968	24.45
63	0.00689459	923 186	6 365	920 004	21 788 829	23.60
64	0.00748271	916 821	6 860	913 391	20 868 825	22.76
65	0.00812698	909 961	7 395	906 264	19 955 434	21.93
66	0.00884467	902 566	7 983	898 575	19 049 170	21.11
67	0.00966304	894 583	8 644	890 261	18 150 595	20.29
68	0.01060988	885 939	9 400	881 239	17 260 334	19.48
69	0.01171229	876 539	10 266	871 406	16 379 095	18.69
70	0.01298108	866 273	11 245	860 651	15 507 689	17.90
71	0.01442590	855 028	12 335	848 861	14 647 038	17.13
72	0.01605522	842 693	13 530	835 928	13 798 177	16.37
73	0.01789482	829 163	14 838	821 744	12 962 249	15.63
74	0.01997056	814 325	16 263	806 194	12 140 505	14.91
75	0.02229411	798 062	17 792	789 166	11 334 311	14.20
76	0.02487633	780 270	19 410	770 565	10 545 145	13.51
77	0.02772725	760 860	21 097	750 312	9 774 580	12.85
78	0.03087180	739 763	22 838	728 344	9 024 268	12.20
79	0.03433436	716 925	24 615	704 618	8 295 924	11.57
80	0.03809696	692 310	26 375	679 123	7 591 306	10.97
81	0.04215996	665 935	28 076	651 897	6 912 183	10.38
82	0.04654205	637 859	29 687	623 016	6 260 286	9.81
83	0.05128800	608 172	31 192	592 576	5 637 270	9.27
84	0.05645329	576 980	32 572	560 694	5 044 694	8.74
85	0.06212220	544 408	33 820	527 498	4 484 000	8.24
86	0.06834036	510 588	34 894	493 141	3 956 502	7.75
87	0.07515679	475 694	35 752	457 818	3 463 361	7.28
88	0.08262402	439 942	36 350	421 767	3 005 543	6.83
89	0.09079816	403 592	36 645	385 270	2 583 776	6.40
90	0.09973893	366 947	36 599	348 648	2 198 506	5.99
91	0.10950958	330 348	36 176	312 260	1 849 858	5.60
92	0.12017685	294 172	35 353	276 496	1 537 598	5.23
93	0.13181076	258 819	34 115	241 762	1 261 102	4.87
94	0.14448435	224 704	32 466	208 471	1 019 340	4.54
95	0.15827327	192 238	30 426	177 025	810 869	4.22
96	0.17325527	161 812	28 035	147 795	633 844	3.92
97	0.18950951	133 777	25 352	121 101	486 049	3.63
98	0.20711579	108 425	22 457	97 197	364 948	3.37
99	0.22615345	85 968	19 442	76 247	267 751	3.11
100+	1.00000000	66 526	66 526	191 504	191 504	2.88 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 15 2026 年推算的香港女性人口生命表

Table 15 Projected Hong Kong life table for females, 2026

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00166135	1 000 000	1 661	998 588	89 305 251	89.31
1	0.00022525	998 339	225	998 227	88 306 663	88.45
2	0.00017898	998 114	179	998 025	87 308 436	87.47
3	0.00014182	997 935	142	997 864	86 310 411	86.49
4	0.00011377	997 793	114	997 736	85 312 547	85.50
5	0.00009468	997 679	94	997 632	84 314 811	84.51
6	0.00008409	997 585	84	997 543	83 317 179	83.52
7	0.00008141	997 501	81	997 461	82 319 636	82.53
8	0.00008535	997 420	85	997 378	81 322 175	81.53
9	0.00009401	997 335	94	997 288	80 324 797	80.54
10	0.00010543	997 241	105	997 189	79 327 509	79.55
11	0.00011734	997 136	117	997 078	78 330 320	78.56
12	0.00012751	997 019	127	996 956	77 333 242	77.56
13	0.00013451	996 892	134	996 825	76 336 286	76.57
14	0.00013770	996 758	137	996 690	75 339 461	75.58
15	0.00013703	996 621	137	996 553	74 342 771	74.59
16	0.00013363	996 484	133	996 418	73 346 218	73.61
17	0.00012984	996 351	129	996 287	72 349 800	72.61
18	0.00012633	996 222	126	996 159	71 353 513	71.62
19	0.00012365	996 096	123	996 035	70 357 354	70.63
20	0.00012207	995 973	122	995 912	69 361 319	69.64
21	0.00012160	995 851	121	995 791	68 365 407	68.65
22	0.00012197	995 730	121	995 670	67 369 616	67.66
23	0.00012344	995 609	123	995 548	66 373 946	66.67
24	0.00012625	995 486	126	995 423	65 378 398	65.67
25	0.00013076	995 360	130	995 295	64 382 975	64.68
26	0.00013715	995 230	136	995 162	63 387 680	63.69
27	0.00014538	995 094	145	995 022	62 392 518	62.70
28	0.00015548	994 949	155	994 872	61 397 496	61.71
29	0.00016738	994 794	167	994 711	60 402 624	60.72
30	0.00018033	994 627	179	994 538	59 407 913	59.73
31	0.00019394	994 448	193	994 352	58 413 375	58.74
32	0.00020811	994 255	207	994 152	57 419 023	57.75
33	0.00022312	994 048	222	993 937	56 424 871	56.76
34	0.00023952	993 826	238	993 707	55 430 934	55.78
35	0.00025788	993 588	256	993 460	54 437 227	54.79
36	0.00027896	993 332	277	993 194	53 443 767	53.80
37	0.00030380	993 055	302	992 904	52 450 573	52.82
38	0.00033324	992 753	331	992 588	51 457 669	51.83
39	0.00036795	992 422	365	992 240	50 465 081	50.85
40	0.00040812	992 057	405	991 855	49 472 841	49.87
41	0.00045376	991 652	450	991 427	48 480 986	48.89
42	0.00050469	991 202	500	990 952	47 489 559	47.91
43	0.00056142	990 702	556	990 424	46 498 607	46.94
44	0.00062449	990 146	618	989 837	45 508 183	45.96
45	0.00069561	989 528	688	989 184	44 518 346	44.99
46	0.00077554	988 840	767	988 457	43 529 162	44.02
47	0.00086408	988 073	854	987 646	42 540 705	43.05
48	0.00096071	987 219	948	986 745	41 553 059	42.09
49	0.00106434	986 271	1 050	985 746	40 566 314	41.13

表 15 (續) 2026 年推算的香港女性人口生命表
Table 15 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2026

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00117142	985 221	1 154	984 644	39 580 568	40.17
51	0.00127960	984 067	1 259	983 438	38 595 924	39.22
52	0.00138770	982 808	1 364	982 126	37 612 486	38.27
53	0.00149593	981 444	1 468	980 710	36 630 360	37.32
54	0.00160574	979 976	1 574	979 189	35 649 650	36.38
55	0.00171764	978 402	1 681	977 562	34 670 461	35.44
56	0.00183423	976 721	1 792	975 825	33 692 899	34.50
57	0.00196022	974 929	1 911	973 974	32 717 074	33.56
58	0.00209941	973 018	2 043	971 997	31 743 100	32.62
59	0.00225549	970 975	2 190	969 880	30 771 103	31.69
60	0.00242664	968 785	2 351	967 610	29 801 223	30.76
61	0.00261320	966 434	2 525	965 172	28 833 613	29.84
62	0.00281771	963 909	2 716	962 551	27 868 441	28.91
63	0.00304632	961 193	2 928	959 729	26 905 890	27.99
64	0.00330645	958 265	3 168	956 681	25 946 161	27.08
65	0.00359143	955 097	3 430	953 382	24 989 480	26.16
66	0.00390339	951 667	3 715	949 810	24 036 098	25.26
67	0.00425327	947 952	4 032	945 936	23 086 288	24.35
68	0.00465832	943 920	4 397	941 722	22 140 352	23.46
69	0.00513939	939 523	4 829	937 109	21 198 630	22.56
70	0.00570003	934 694	5 328	932 030	20 261 521	21.68
71	0.00635315	929 366	5 904	926 414	19 329 491	20.80
72	0.00712093	923 462	6 576	920 174	18 403 077	19.93
73	0.00803455	916 886	7 367	913 203	17 482 903	19.07
74	0.00912674	909 519	8 301	905 369	16 569 700	18.22
75	0.01041371	901 218	9 385	896 526	15 664 331	17.38
76	0.01191206	891 833	10 624	886 521	14 767 805	16.56
77	0.01363888	881 209	12 019	875 200	13 881 284	15.75
78	0.01562739	869 190	13 583	862 399	13 006 084	14.96
79	0.01790949	855 607	15 323	847 946	12 143 685	14.19
80	0.02046653	840 284	17 198	831 685	11 295 739	13.44
81	0.02329941	823 086	19 177	813 498	10 464 054	12.71
82	0.02642865	803 909	21 246	793 286	9 650 556	12.00
83	0.02990792	782 663	23 408	770 959	8 857 270	11.32
84	0.03380309	759 255	25 665	746 423	8 086 311	10.65
85	0.03818398	733 590	28 011	719 585	7 339 888	10.01
86	0.04310692	705 579	30 415	690 372	6 620 303	9.38
87	0.04863394	675 164	32 836	658 746	5 929 931	8.78
88	0.05483300	642 328	35 221	624 718	5 271 185	8.21
89	0.06177839	607 107	37 506	588 354	4 646 467	7.65
90	0.06955097	569 601	39 616	549 793	4 058 113	7.12
91	0.07823836	529 985	41 465	509 253	3 508 320	6.62
92	0.08793503	488 520	42 958	467 041	2 999 067	6.14
93	0.09874223	445 562	43 996	423 564	2 532 026	5.68
94	0.11076782	401 566	44 481	379 326	2 108 462	5.25
95	0.12412578	357 085	44 323	334 924	1 729 136	4.84
96	0.13893554	312 762	43 454	291 035	1 394 212	4.46
97	0.15532096	269 308	41 829	248 394	1 103 177	4.10
98	0.17340896	227 479	39 447	207 756	854 783	3.76
99	0.19332776	188 032	36 352	169 856	647 027	3.44
100+	1.00000000	151 680	151 680	477 171	477 171	3.15 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 16 2031 年推算的香港男性人口生命表

Table 16 Projected Hong Kong life table for males, 2031

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00153060	1 000 000	1 531	998 699	84 614 468	84.61
1	0.00018462	998 469	184	998 377	83 615 769	83.74
2	0.00014663	998 285	146	998 212	82 617 392	82.76
3	0.00011533	998 139	115	998 082	81 619 180	81.77
4	0.00009072	998 024	91	997 979	80 621 098	80.78
5	0.00007276	997 933	73	997 897	79 623 119	79.79
6	0.00006130	997 860	61	997 830	78 625 222	78.79
7	0.00005603	997 799	56	997 771	77 627 392	77.80
8	0.00005648	997 743	56	997 715	76 629 621	76.80
9	0.00006189	997 687	62	997 656	75 631 906	75.81
10	0.00007142	997 625	71	997 590	74 634 250	74.81
11	0.00008399	997 554	84	997 512	73 636 660	73.82
12	0.00009842	997 470	98	997 421	72 639 148	72.82
13	0.00011366	997 372	113	997 316	71 641 727	71.83
14	0.00012885	997 259	128	997 195	70 644 411	70.84
15	0.00014287	997 131	142	997 060	69 647 216	69.85
16	0.00015552	996 989	155	996 912	68 650 156	68.86
17	0.00016751	996 834	167	996 751	67 653 244	67.87
18	0.00017901	996 667	178	996 578	66 656 493	66.88
19	0.00019048	996 489	190	996 394	65 659 915	65.89
20	0.00020313	996 299	202	996 198	64 663 521	64.90
21	0.00021792	996 097	217	995 989	63 667 323	63.92
22	0.00023559	995 880	235	995 763	62 671 334	62.93
23	0.00025635	995 645	255	995 518	61 675 571	61.95
24	0.00027998	995 390	279	995 251	60 680 053	60.96
25	0.00030550	995 111	304	994 959	59 684 802	59.98
26	0.00033185	994 807	330	994 642	58 689 843	59.00
27	0.00035793	994 477	356	994 299	57 695 201	58.02
28	0.00038346	994 121	381	993 931	56 700 902	57.04
29	0.00040855	993 740	406	993 537	55 706 971	56.06
30	0.00043246	993 334	430	993 119	54 713 434	55.08
31	0.00045564	992 904	452	992 678	53 720 315	54.10
32	0.00047970	992 452	476	992 214	52 727 637	53.13
33	0.00050605	991 976	502	991 725	51 735 423	52.15
34	0.00053639	991 474	532	991 208	50 743 698	51.18
35	0.00057323	990 942	568	990 658	49 752 490	50.21
36	0.00061829	990 374	612	990 068	48 761 832	49.24
37	0.00067241	989 762	666	989 429	47 771 764	48.27
38	0.00073637	989 096	728	988 732	46 782 335	47.30
39	0.00081019	988 368	801	987 968	45 793 603	46.33
40	0.00089235	987 567	881	987 127	44 805 635	45.37
41	0.00098115	986 686	968	986 202	43 818 508	44.41
42	0.00107477	985 718	1 059	985 189	42 832 306	43.45
43	0.00117305	984 659	1 155	984 082	41 847 117	42.50
44	0.00127651	983 504	1 255	982 877	40 863 035	41.55
45	0.00138493	982 249	1 360	981 569	39 880 158	40.60
46	0.00149949	980 889	1 471	980 154	38 898 589	39.66
47	0.00162269	979 418	1 589	978 624	37 918 435	38.72
48	0.00175652	977 829	1 718	976 970	36 939 811	37.78
49	0.00190310	976 111	1 858	975 182	35 962 841	36.84

表 16 (續) 2031 年推算的香港男性人口生命表
Table 16 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2031

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00206135	974 253	2 008	973 249	34 987 659	35.91
51	0.00223169	972 245	2 170	971 160	34 014 410	34.99
52	0.00241605	970 075	2 344	968 903	33 043 250	34.06
53	0.00261817	967 731	2 534	966 464	32 074 347	33.14
54	0.00284254	965 197	2 744	963 825	31 107 883	32.23
55	0.00309704	962 453	2 981	960 963	30 144 058	31.32
56	0.00338653	959 472	3 249	957 848	29 183 095	30.42
57	0.00371288	956 223	3 550	954 448	28 225 247	29.52
58	0.00407724	952 673	3 884	950 731	27 270 799	28.63
59	0.00447838	948 789	4 249	946 665	26 320 068	27.74
60	0.00489502	944 540	4 624	942 228	25 373 403	26.86
61	0.00531629	939 916	4 997	937 418	24 431 175	25.99
62	0.00574174	934 919	5 368	932 235	23 493 757	25.13
63	0.00618171	929 551	5 746	926 678	22 561 522	24.27
64	0.00665470	923 805	6 148	920 731	21 634 844	23.42
65	0.00717236	917 657	6 582	914 366	20 714 113	22.57
66	0.00775699	911 075	7 067	907 542	19 799 747	21.73
67	0.00844154	904 008	7 631	900 193	18 892 205	20.90
68	0.00925634	896 377	8 297	892 229	17 992 012	20.07
69	0.01022948	888 080	9 085	883 538	17 099 783	19.25
70	0.01137027	878 995	9 994	873 998	16 216 245	18.45
71	0.01268562	869 001	11 024	863 489	15 342 247	17.66
72	0.01417996	857 977	12 166	851 894	14 478 758	16.88
73	0.01587865	845 811	13 430	839 096	13 626 864	16.11
74	0.01780797	832 381	14 823	824 970	12 787 768	15.36
75	0.01997975	817 558	16 335	809 391	11 962 798	14.63
76	0.02240642	801 223	17 953	792 247	11 153 407	13.92
77	0.02510098	783 270	19 661	773 440	10 361 160	13.23
78	0.02809032	763 609	21 450	752 884	9 587 720	12.56
79	0.03140077	742 159	23 304	730 507	8 834 836	11.90
80	0.03501356	718 855	25 170	706 270	8 104 329	11.27
81	0.03892923	693 685	27 005	680 183	7 398 059	10.66
82	0.04316763	666 680	28 779	652 291	6 717 876	10.08
83	0.04777654	637 901	30 477	622 663	6 065 585	9.51
84	0.05281502	607 424	32 081	591 384	5 442 922	8.96
85	0.05836896	575 343	33 582	558 552	4 851 538	8.43
86	0.06448761	541 761	34 937	524 293	4 292 986	7.92
87	0.07122412	506 824	36 098	488 775	3 768 693	7.44
88	0.07863576	470 726	37 016	452 218	3 279 918	6.97
89	0.08678396	433 710	37 639	414 891	2 827 700	6.52
90	0.09573440	396 071	37 918	377 112	2 412 809	6.09
91	0.10555701	358 153	37 806	339 250	2 035 697	5.68
92	0.11632588	320 347	37 265	301 715	1 696 447	5.30
93	0.12811908	283 082	36 268	264 948	1 394 732	4.93
94	0.14101839	246 814	34 805	229 412	1 129 784	4.58
95	0.15510881	212 009	32 884	195 567	900 372	4.25
96	0.17047801	179 125	30 537	163 857	704 805	3.93
97	0.18721556	148 588	27 818	134 679	540 948	3.64
98	0.20541190	120 770	24 808	108 366	406 269	3.36
99	0.22515716	95 962	21 607	85 159	297 903	3.10
100+	1.00000000	74 355	74 355	212 744	212 744	2.86 (註釋 Note)

註釋：這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 17 2031 年推算的香港女性人口生命表

Table 17 Projected Hong Kong life table for females, 2031

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00145183	1 000 000	1 452	998 766	90 117 813	90.12
1	0.00020138	998 548	201	998 448	89 119 047	89.25
2	0.00015983	998 347	160	998 267	88 120 599	88.27
3	0.00012666	998 187	126	998 124	87 122 332	87.28
4	0.00010187	998 061	102	998 010	86 124 208	86.29
5	0.00008530	997 959	85	997 917	85 126 198	85.30
6	0.00007652	997 874	76	997 836	84 128 281	84.31
7	0.00007496	997 798	75	997 761	83 130 445	83.31
8	0.00007936	997 723	79	997 684	82 132 684	82.32
9	0.00008792	997 644	88	997 600	81 135 000	81.33
10	0.00009873	997 556	98	997 507	80 137 400	80.33
11	0.00010966	997 458	109	997 404	79 139 893	79.34
12	0.00011860	997 349	118	997 290	78 142 489	78.35
13	0.00012428	997 231	124	997 169	77 145 199	77.36
14	0.00012619	997 107	126	997 044	76 148 030	76.37
15	0.00012447	996 981	124	996 919	75 150 986	75.38
16	0.00012036	996 857	120	996 797	74 154 067	74.39
17	0.00011612	996 737	116	996 679	73 157 270	73.40
18	0.00011247	996 621	112	996 565	72 160 591	72.41
19	0.00010990	996 509	110	996 454	71 164 026	71.41
20	0.00010858	996 399	108	996 345	70 167 572	70.42
21	0.00010838	996 291	108	996 237	69 171 227	69.43
22	0.00010887	996 183	108	996 129	68 174 990	68.44
23	0.00011024	996 075	110	996 020	67 178 861	67.44
24	0.00011269	995 965	112	995 909	66 182 841	66.45
25	0.00011654	995 853	116	995 795	65 186 932	65.46
26	0.00012202	995 737	121	995 677	64 191 137	64.47
27	0.00012919	995 616	129	995 552	63 195 460	63.47
28	0.00013812	995 487	137	995 419	62 199 908	62.48
29	0.00014877	995 350	148	995 276	61 204 489	61.49
30	0.00016050	995 202	160	995 122	60 209 213	60.50
31	0.00017293	995 042	172	994 956	59 214 091	59.51
32	0.00018595	994 870	185	994 778	58 219 135	58.52
33	0.00019983	994 685	199	994 586	57 224 357	57.53
34	0.00021507	994 486	214	994 379	56 229 771	56.54
35	0.00023216	994 272	231	994 157	55 235 392	55.55
36	0.00025183	994 041	250	993 916	54 241 235	54.57
37	0.00027498	993 791	273	993 655	53 247 319	53.58
38	0.00030234	993 518	300	993 368	52 253 664	52.59
39	0.00033452	993 218	332	993 052	51 260 296	51.61
40	0.00037164	992 886	369	992 702	50 267 244	50.63
41	0.00041369	992 517	411	992 312	49 274 542	49.65
42	0.00046050	992 106	457	991 878	48 282 230	48.67
43	0.00051250	991 649	508	991 395	47 290 352	47.69
44	0.00057015	991 141	565	990 859	46 298 957	46.71
45	0.00063515	990 576	629	990 262	45 308 098	45.74
46	0.00070823	989 947	701	989 597	44 317 836	44.77
47	0.00078918	989 246	781	988 856	43 328 239	43.80
48	0.00087738	988 465	867	988 032	42 339 383	42.83
49	0.00097165	987 598	960	987 118	41 351 351	41.87

表 17 (續) 2031 年推算的香港女性人口生命表
Table 17 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2031

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00106852	986 638	1 054	986 111	40 364 233	40.91
51	0.00116565	985 584	1 149	985 010	39 378 122	39.95
52	0.00126174	984 435	1 242	983 814	38 393 112	39.00
53	0.00135685	983 193	1 334	982 526	37 409 298	38.05
54	0.00145218	981 859	1 426	981 146	36 426 772	37.10
55	0.00154857	980 433	1 518	979 674	35 445 626	36.15
56	0.00164860	978 915	1 614	978 108	34 465 952	35.21
57	0.00175659	977 301	1 717	976 443	33 487 844	34.27
58	0.00187571	975 584	1 830	974 669	32 511 401	33.33
59	0.00200889	973 754	1 956	972 776	31 536 732	32.39
60	0.00215292	971 798	2 092	970 752	30 563 956	31.45
61	0.00230724	969 706	2 237	968 588	29 593 204	30.52
62	0.00247400	967 469	2 394	966 272	28 624 616	29.59
63	0.00265910	965 075	2 566	963 792	27 658 344	28.66
64	0.00287018	962 509	2 763	961 128	26 694 552	27.73
65	0.00310238	959 746	2 977	958 258	25 733 424	26.81
66	0.00335917	956 769	3 214	955 162	24 775 166	25.89
67	0.00365231	953 555	3 483	951 814	23 820 004	24.98
68	0.00399865	950 072	3 799	948 173	22 868 190	24.07
69	0.00441796	946 273	4 181	944 183	21 920 017	23.16
70	0.00491265	942 092	4 628	939 778	20 975 834	22.27
71	0.00549377	937 464	5 150	934 889	20 036 056	21.37
72	0.00618097	932 314	5 763	929 433	19 101 167	20.49
73	0.00700361	926 551	6 489	923 307	18 171 734	19.61
74	0.00799291	920 062	7 354	916 385	17 248 427	18.75
75	0.00916390	912 708	8 364	908 526	16 332 042	17.89
76	0.01053301	904 344	9 525	899 582	15 423 516	17.05
77	0.01211801	894 819	10 843	889 398	14 523 934	16.23
78	0.01395165	883 976	12 333	877 810	13 634 536	15.42
79	0.01606555	871 643	14 003	864 642	12 756 726	14.64
80	0.01844060	857 640	15 815	849 733	11 892 084	13.87
81	0.02107781	841 825	17 744	832 953	11 042 351	13.12
82	0.02399830	824 081	19 777	814 193	10 209 398	12.39
83	0.02725605	804 304	21 922	793 343	9 395 205	11.68
84	0.03091734	782 382	24 189	770 288	8 601 862	10.99
85	0.03505079	758 193	26 575	744 906	7 831 574	10.33
86	0.03971335	731 618	29 055	717 091	7 086 668	9.69
87	0.04496800	702 563	31 593	686 767	6 369 577	9.07
88	0.05088413	670 970	34 142	653 899	5 682 810	8.47
89	0.05753795	636 828	36 642	618 507	5 028 911	7.90
90	0.06501288	600 186	39 020	580 676	4 410 404	7.35
91	0.07339975	561 166	41 189	540 572	3 829 728	6.82
92	0.08279707	519 977	43 053	498 451	3 289 156	6.33
93	0.09331102	476 924	44 502	454 673	2 790 705	5.85
94	0.10505531	432 422	45 428	409 708	2 336 032	5.40
95	0.11815086	386 994	45 724	364 132	1 926 324	4.98
96	0.13272514	341 270	45 295	318 623	1 562 192	4.58
97	0.14891118	295 975	44 074	273 938	1 243 569	4.20
98	0.16684619	251 901	42 029	230 887	969 631	3.85
99	0.18666973	209 872	39 177	190 284	738 744	3.52
100+	1.00000000	170 695	170 695	548 460	548 460	3.21 (註釋 Note)

註釋：這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 18 2036 年推算的香港男性人口生命表

Table 18 Projected Hong Kong life table for males, 2036

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00138697	1 000 000	1 387	998 821	85 327 947	85.33
1	0.00017140	998 613	171	998 528	84 329 126	84.45
2	0.00013551	998 442	135	998 375	83 330 598	83.46
3	0.00010614	998 307	106	998 254	82 332 223	82.47
4	0.00008330	998 201	83	998 160	81 333 969	81.48
5	0.00006692	998 118	67	998 085	80 335 809	80.49
6	0.00005682	998 051	57	998 023	79 337 724	79.49
7	0.00005268	997 994	53	997 968	78 339 701	78.50
8	0.00005396	997 941	54	997 914	77 341 733	77.50
9	0.00005977	997 887	60	997 857	76 343 819	76.51
10	0.00006917	997 827	69	997 793	75 345 962	75.51
11	0.00008105	997 758	81	997 718	74 348 169	74.52
12	0.00009417	997 677	94	997 630	73 350 451	73.52
13	0.00010755	997 583	107	997 530	72 352 821	72.53
14	0.00012051	997 476	120	997 416	71 355 291	71.54
15	0.00013224	997 356	132	997 290	70 357 875	70.54
16	0.00014279	997 224	142	997 153	69 360 585	69.55
17	0.00015310	997 082	153	997 006	68 363 432	68.56
18	0.00016345	996 929	163	996 848	67 366 426	67.57
19	0.00017431	996 766	174	996 679	66 369 578	66.58
20	0.00018682	996 592	186	996 499	65 372 899	65.60
21	0.00020177	996 406	201	996 306	64 376 400	64.61
22	0.00021959	996 205	219	996 096	63 380 094	63.62
23	0.00024037	995 986	239	995 867	62 383 998	62.64
24	0.00026383	995 747	263	995 616	61 388 131	61.65
25	0.00028894	995 484	288	995 340	60 392 515	60.67
26	0.00031469	995 196	313	995 040	59 397 175	59.68
27	0.00034005	994 883	338	994 714	58 402 135	58.70
28	0.00036473	994 545	363	994 364	57 407 421	57.72
29	0.00038880	994 182	387	993 989	56 413 057	56.74
30	0.00041159	993 795	409	993 591	55 419 068	55.77
31	0.00043352	993 386	431	993 171	54 425 477	54.79
32	0.00045614	992 955	453	992 729	53 432 306	53.81
33	0.00048079	992 502	477	992 264	52 439 577	52.84
34	0.00050901	992 025	505	991 773	51 447 313	51.86
35	0.00054320	991 520	539	991 251	50 455 540	50.89
36	0.00058491	990 981	580	990 691	49 464 289	49.91
37	0.00063493	990 401	629	990 087	48 473 598	48.94
38	0.00069391	989 772	687	989 429	47 483 511	47.97
39	0.00076184	989 085	754	988 708	46 494 082	47.01
40	0.00083719	988 331	827	987 918	45 505 374	46.04
41	0.00091832	987 504	907	987 051	44 517 456	45.08
42	0.00100352	986 597	990	986 102	43 530 405	44.12
43	0.00109264	985 607	1 077	985 069	42 544 303	43.17
44	0.00118619	984 530	1 168	983 946	41 559 234	42.21
45	0.00128397	983 362	1 263	982 731	40 575 288	41.26
46	0.00138713	982 099	1 362	981 418	39 592 557	40.31
47	0.00149813	980 737	1 469	980 003	38 611 139	39.37
48	0.00161895	979 268	1 585	978 476	37 631 136	38.43
49	0.00175166	977 683	1 713	976 827	36 652 660	37.49

表 18 (續) 2036 年推算的香港男性人口生命表
Table 18 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2036

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00189557	975 970	1 850	975 045	35 675 833	36.55
51	0.00205121	974 120	1 998	973 121	34 700 788	35.62
52	0.00222032	972 122	2 158	971 043	33 727 667	34.69
53	0.00240634	969 964	2 334	968 797	32 756 624	33.77
54	0.00261329	967 630	2 529	966 366	31 787 827	32.85
55	0.00284988	965 101	2 750	963 726	30 821 461	31.94
56	0.00312085	962 351	3 003	960 850	29 857 735	31.03
57	0.00342702	959 348	3 288	957 704	28 896 885	30.12
58	0.00376800	956 060	3 602	954 259	27 939 181	29.22
59	0.00414064	952 458	3 944	950 486	26 984 922	28.33
60	0.00451974	948 514	4 287	946 371	26 034 436	27.45
61	0.00489206	944 227	4 619	941 918	25 088 065	26.57
62	0.00525633	939 608	4 939	937 139	24 146 147	25.70
63	0.00562268	934 669	5 255	932 042	23 209 008	24.83
64	0.00601068	929 414	5 586	926 621	22 276 966	23.97
65	0.00643478	923 828	5 945	920 856	21 350 345	23.11
66	0.00692051	917 883	6 352	914 707	20 429 489	22.26
67	0.00750443	911 531	6 841	908 111	19 514 782	21.41
68	0.00821840	904 690	7 435	900 973	18 606 671	20.57
69	0.00909098	897 255	8 157	893 177	17 705 698	19.73
70	0.01013028	889 098	9 007	884 595	16 812 521	18.91
71	0.01134126	880 091	9 981	875 101	15 927 926	18.10
72	0.01272572	870 110	11 073	864 574	15 052 825	17.30
73	0.01430873	859 037	12 292	852 891	14 188 251	16.52
74	0.01611689	846 745	13 647	839 922	13 335 360	15.75
75	0.01816213	833 098	15 131	825 533	12 495 438	15.00
76	0.02045803	817 967	16 734	809 600	11 669 905	14.27
77	0.02301980	801 233	18 444	792 011	10 860 305	13.55
78	0.02587588	782 789	20 255	772 662	10 068 294	12.86
79	0.02905407	762 534	22 155	751 457	9 295 632	12.19
80	0.03253487	740 379	24 088	728 335	8 544 175	11.54
81	0.03631897	716 291	26 015	703 284	7 815 840	10.91
82	0.04042722	690 276	27 906	676 323	7 112 556	10.30
83	0.04490983	662 370	29 747	647 497	6 436 233	9.72
84	0.04982885	632 623	31 523	616 862	5 788 736	9.15
85	0.05527143	601 100	33 224	584 488	5 171 874	8.60
86	0.06128979	567 876	34 805	550 474	4 587 386	8.08
87	0.06794058	533 071	36 217	514 963	4 036 912	7.57
88	0.07528505	496 854	37 406	478 151	3 521 949	7.09
89	0.08338920	459 448	38 313	440 292	3 043 798	6.62
90	0.09232389	421 135	38 881	401 695	2 603 506	6.18
91	0.10216485	382 254	39 053	362 728	2 201 811	5.76
92	0.11299264	343 201	38 779	323 812	1 839 083	5.36
93	0.12489248	304 422	38 020	285 412	1 515 271	4.98
94	0.13795393	266 402	36 751	248 027	1 229 859	4.62
95	0.15227044	229 651	34 969	212 167	981 832	4.28
96	0.16793868	194 682	32 695	178 335	769 665	3.95
97	0.18505768	161 987	29 977	146 999	591 330	3.65
98	0.20372767	132 010	26 894	118 563	444 331	3.37
99	0.22404871	105 116	23 551	93 341	325 768	3.10
100+	1.00000000	81 565	81 565	232 427	232 427	2.85 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 19 2036 年推算的香港女性人口生命表

Table 19 Projected Hong Kong life table for females, 2036

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00129033	1 000 000	1 290	998 904	90 792 506	90.79
1	0.00018270	998 710	182	998 619	89 793 602	89.91
2	0.00014485	998 528	145	998 456	88 794 983	88.93
3	0.00011479	998 383	115	998 326	87 796 527	87.94
4	0.00009252	998 268	92	998 222	86 798 201	86.95
5	0.00007789	998 176	78	998 137	85 799 979	85.96
6	0.00007047	998 098	70	998 063	84 801 842	84.96
7	0.00006973	998 028	70	997 993	83 803 779	83.97
8	0.00007445	997 958	74	997 921	82 805 786	82.98
9	0.00008287	997 884	83	997 843	81 807 865	81.98
10	0.00009319	997 801	93	997 755	80 810 022	80.99
11	0.00010334	997 708	103	997 657	79 812 267	80.00
12	0.00011135	997 605	111	997 550	78 814 610	79.00
13	0.00011604	997 494	116	997 436	77 817 060	78.01
14	0.00011703	997 378	117	997 320	76 819 624	77.02
15	0.00011459	997 261	114	997 204	75 822 304	76.03
16	0.00010999	997 147	110	997 092	74 825 100	75.04
17	0.00010547	997 037	105	996 985	73 828 008	74.05
18	0.00010174	996 932	101	996 882	72 831 023	73.06
19	0.00009925	996 831	99	996 782	71 834 141	72.06
20	0.00009811	996 732	98	996 683	70 837 359	71.07
21	0.00009810	996 634	98	996 585	69 840 676	70.08
22	0.00009867	996 536	98	996 487	68 844 091	69.08
23	0.00009996	996 438	100	996 388	67 847 604	68.09
24	0.00010212	996 338	102	996 287	66 851 216	67.10
25	0.00010547	996 236	105	996 184	65 854 929	66.10
26	0.00011026	996 131	110	996 076	64 858 745	65.11
27	0.00011662	996 021	116	995 963	63 862 669	64.12
28	0.00012465	995 905	124	995 843	62 866 706	63.13
29	0.00013432	995 781	134	995 714	61 870 863	62.13
30	0.00014507	995 647	144	995 575	60 875 149	61.14
31	0.00015655	995 503	156	995 425	59 879 574	60.15
32	0.00016865	995 347	168	995 263	58 884 149	59.16
33	0.00018161	995 179	181	995 089	57 888 886	58.17
34	0.00019589	994 998	195	994 901	56 893 797	57.18
35	0.00021195	994 803	211	994 698	55 898 896	56.19
36	0.00023045	994 592	229	994 478	54 904 198	55.20
37	0.00025221	994 363	251	994 238	53 909 720	54.22
38	0.00027787	994 112	276	993 974	52 915 482	53.23
39	0.00030797	993 836	306	993 683	51 921 508	52.24
40	0.00034262	993 530	340	993 360	50 927 825	51.26
41	0.00038178	993 190	379	993 001	49 934 465	50.28
42	0.00042527	992 811	422	992 600	48 941 464	49.30
43	0.00047347	992 389	470	992 154	47 948 864	48.32
44	0.00052678	991 919	523	991 658	46 956 710	47.34
45	0.00058689	991 396	582	991 105	45 965 052	46.36
46	0.00065449	990 814	648	990 490	44 973 947	45.39
47	0.00072935	990 166	722	989 805	43 983 457	44.42
48	0.00081081	989 444	802	989 043	42 993 652	43.45
49	0.00089763	988 642	887	988 199	42 004 609	42.49

表 19 (續) 2036 年推算的香港女性人口生命表
Table 19 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2036

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00098643	987 755	974	987 268	41 016 410	41.52
51	0.00107486	986 781	1 061	986 251	40 029 142	40.57
52	0.00116159	985 720	1 145	985 148	39 042 891	39.61
53	0.00124654	984 575	1 227	983 962	38 057 743	38.65
54	0.00133075	983 348	1 309	982 694	37 073 781	37.70
55	0.00141527	982 039	1 390	981 344	36 091 087	36.75
56	0.00150263	980 649	1 474	979 912	35 109 743	35.80
57	0.00159686	979 175	1 564	978 393	34 129 831	34.86
58	0.00170066	977 611	1 663	976 780	33 151 438	33.91
59	0.00181646	975 948	1 773	975 062	32 174 658	32.97
60	0.00194014	974 175	1 890	973 230	31 199 596	32.03
61	0.00207059	972 285	2 013	971 279	30 226 366	31.09
62	0.00220963	970 272	2 144	969 200	29 255 087	30.15
63	0.00236293	968 128	2 288	966 984	28 285 887	29.22
64	0.00253814	965 840	2 451	964 615	27 318 903	28.29
65	0.00273165	963 389	2 632	962 073	26 354 288	27.36
66	0.00294775	960 757	2 832	959 341	25 392 215	26.43
67	0.00319859	957 925	3 064	956 393	24 432 874	25.51
68	0.00350055	954 861	3 343	953 190	23 476 481	24.59
69	0.00387242	951 518	3 685	949 676	22 523 291	23.67
70	0.00431577	947 833	4 091	945 788	21 573 615	22.76
71	0.00484027	943 742	4 568	941 458	20 627 827	21.86
72	0.00546374	939 174	5 131	936 609	19 686 369	20.96
73	0.00621402	934 043	5 804	931 141	18 749 760	20.07
74	0.00712105	928 239	6 610	924 934	17 818 619	19.20
75	0.00819891	921 629	7 556	917 851	16 893 685	18.33
76	0.00946375	914 073	8 651	909 748	15 975 834	17.48
77	0.01093373	905 422	9 900	900 472	15 066 086	16.64
78	0.01264109	895 522	11 320	889 862	14 165 614	15.82
79	0.01461705	884 202	12 924	877 740	13 275 752	15.01
80	0.01684215	871 278	14 674	863 941	12 398 012	14.23
81	0.01931741	856 604	16 547	848 331	11 534 071	13.46
82	0.02206440	840 057	18 535	830 790	10 685 740	12.72
83	0.02513716	821 522	20 651	811 197	9 854 950	12.00
84	0.02860209	800 871	22 907	789 418	9 043 753	11.29
85	0.03252663	777 964	25 305	765 312	8 254 335	10.61
86	0.03696810	752 659	27 824	738 747	7 489 023	9.95
87	0.04199009	724 835	30 436	709 617	6 750 276	9.31
88	0.04766302	694 399	33 097	677 851	6 040 659	8.70
89	0.05406457	661 302	35 753	643 426	5 362 808	8.11
90	0.06128012	625 549	38 334	606 382	4 719 382	7.54
91	0.06940313	587 215	40 755	566 838	4 113 000	7.00
92	0.07853540	546 460	42 916	525 002	3 546 162	6.49
93	0.08878721	503 544	44 708	481 190	3 021 160	6.00
94	0.10027728	458 836	46 011	435 831	2 539 970	5.54
95	0.11313250	412 825	46 704	389 473	2 104 139	5.10
96	0.12748734	366 121	46 676	342 783	1 714 666	4.68
97	0.14348293	319 445	45 835	296 528	1 371 883	4.29
98	0.16126569	273 610	44 124	251 548	1 075 355	3.93
99	0.18098540	229 486	41 534	208 719	823 807	3.59
100+	1.00000000	187 952	187 952	615 088	615 088	3.27 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 20 2041 年推算的香港男性人口生命表

Table 20 Projected Hong Kong life table for males, 2041

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00126844	1 000 000	1 268	998 922	85 947 511	85.95
1	0.00016035	998 732	160	998 652	84 948 589	85.06
2	0.00012623	998 572	126	998 509	83 949 937	84.07
3	0.00009848	998 446	98	998 397	82 951 428	83.08
4	0.00007710	998 348	77	998 310	81 953 031	82.09
5	0.00006202	998 271	62	998 240	80 954 721	81.09
6	0.00005304	998 209	53	998 183	79 956 481	80.10
7	0.00004982	998 156	50	998 131	78 958 298	79.10
8	0.00005174	998 106	52	998 080	77 960 167	78.11
9	0.00005785	998 054	58	998 025	76 962 087	77.11
10	0.00006714	997 996	67	997 963	75 964 062	76.12
11	0.00007843	997 929	78	997 890	74 966 099	75.12
12	0.00009047	997 851	90	997 806	73 968 209	74.13
13	0.00010235	997 761	102	997 710	72 970 403	73.13
14	0.00011352	997 659	113	997 603	71 972 693	72.14
15	0.00012339	997 546	123	997 485	70 975 090	71.15
16	0.00013225	997 423	132	997 357	69 977 605	70.16
17	0.00014118	997 291	141	997 221	68 980 248	69.17
18	0.00015058	997 150	150	997 075	67 983 027	68.18
19	0.00016092	997 000	160	996 920	66 985 952	67.19
20	0.00017327	996 840	173	996 754	65 989 032	66.20
21	0.00018829	996 667	188	996 573	64 992 278	65.21
22	0.00020617	996 479	205	996 377	63 995 705	64.22
23	0.00022691	996 274	226	996 161	62 999 328	63.23
24	0.00025016	996 048	249	995 924	62 003 167	62.25
25	0.00027488	995 799	274	995 662	61 007 243	61.26
26	0.00030009	995 525	299	995 376	60 011 581	60.28
27	0.00032481	995 226	323	995 065	59 016 205	59.30
28	0.00034873	994 903	347	994 730	58 021 140	58.32
29	0.00037191	994 556	370	994 371	57 026 410	57.34
30	0.00039371	994 186	391	993 991	56 032 039	56.36
31	0.00041455	993 795	412	993 589	55 038 048	55.38
32	0.00043594	993 383	433	993 167	54 044 459	54.40
33	0.00045911	992 950	456	992 722	53 051 292	53.43
34	0.00048553	992 494	482	992 253	52 058 570	52.45
35	0.00051745	992 012	513	991 756	51 066 317	51.48
36	0.00055634	991 499	552	991 223	50 074 561	50.50
37	0.00060289	990 947	597	990 649	49 083 338	49.53
38	0.00065769	990 350	651	990 025	48 092 689	48.56
39	0.00072068	989 699	713	989 343	47 102 664	47.59
40	0.00079035	988 986	782	988 595	46 113 321	46.63
41	0.00086511	988 204	855	987 777	45 124 726	45.66
42	0.00094333	987 349	931	986 884	44 136 949	44.70
43	0.00102487	986 418	1 011	985 913	43 150 065	43.74
44	0.00111025	985 407	1 094	984 860	42 164 152	42.79
45	0.00119926	984 313	1 180	983 723	41 179 292	41.84
46	0.00129305	983 133	1 271	982 498	40 195 569	40.89
47	0.00139403	981 862	1 369	981 178	39 213 071	39.94
48	0.00150414	980 493	1 475	979 756	38 231 893	38.99
49	0.00162544	979 018	1 591	978 223	37 252 137	38.05

表 20 (續) 2041 年推算的香港男性人口生命表
Table 20 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2041

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00175752	977 427	1 718	976 568	36 273 914	37.11
51	0.00190097	975 709	1 855	974 782	35 297 346	36.18
52	0.00205741	973 854	2 004	972 852	34 322 564	35.24
53	0.00223001	971 850	2 167	970 767	33 349 712	34.32
54	0.00242241	969 683	2 349	968 509	32 378 945	33.39
55	0.00264383	967 334	2 557	966 056	31 410 436	32.47
56	0.00289891	964 777	2 797	963 379	30 444 380	31.56
57	0.00318764	961 980	3 066	960 447	29 481 001	30.65
58	0.00350851	958 914	3 364	957 232	28 520 554	29.74
59	0.00385698	955 550	3 686	953 707	27 563 322	28.85
60	0.00420519	951 864	4 003	949 863	26 609 615	27.96
61	0.00453825	947 861	4 302	945 710	25 659 752	27.07
62	0.00485430	943 559	4 580	941 269	24 714 042	26.19
63	0.00516324	938 979	4 848	936 555	23 772 773	25.32
64	0.00548523	934 131	5 124	931 569	22 836 218	24.45
65	0.00583661	929 007	5 422	926 296	21 904 649	23.58
66	0.00624503	923 585	5 768	920 701	20 978 353	22.71
67	0.00674945	917 817	6 195	914 720	20 057 652	21.85
68	0.00738260	911 622	6 730	908 257	19 142 932	21.00
69	0.00817322	904 892	7 396	901 194	18 234 675	20.15
70	0.00912839	897 496	8 193	893 400	17 333 481	19.31
71	0.01025164	889 303	9 117	884 745	16 440 081	18.49
72	0.01154299	880 186	10 160	875 106	15 555 336	17.67
73	0.01302727	870 026	11 334	864 359	14 680 230	16.87
74	0.01473135	858 692	12 650	852 367	13 815 871	16.09
75	0.01666718	846 042	14 101	838 992	12 963 504	15.32
76	0.01884923	831 941	15 681	824 101	12 124 512	14.57
77	0.02129446	816 260	17 382	807 569	11 300 411	13.84
78	0.02403250	798 878	19 199	789 279	10 492 842	13.13
79	0.02709235	779 679	21 123	769 118	9 703 563	12.45
80	0.03045385	758 556	23 101	747 006	8 934 445	11.78
81	0.03411778	735 455	25 092	722 909	8 187 439	11.13
82	0.03810588	710 363	27 069	696 829	7 464 530	10.51
83	0.04247043	683 294	29 020	668 784	6 767 701	9.90
84	0.04727595	654 274	30 931	638 809	6 098 917	9.32
85	0.05261059	623 343	32 794	606 946	5 460 108	8.76
86	0.05852915	590 549	34 564	573 267	4 853 162	8.22
87	0.06509128	555 985	36 190	537 890	4 279 895	7.70
88	0.07236172	519 795	37 613	500 989	3 742 005	7.20
89	0.08041049	482 182	38 772	462 796	3 241 016	6.72
90	0.08931304	443 410	39 602	423 609	2 778 220	6.27
91	0.09915031	403 808	40 038	383 789	2 354 611	5.83
92	0.11000872	363 770	40 018	343 761	1 970 822	5.42
93	0.12197997	323 752	39 491	304 007	1 627 061	5.03
94	0.13516078	284 261	38 421	265 051	1 323 054	4.65
95	0.14965237	245 840	36 791	227 445	1 058 003	4.30
96	0.16555978	209 049	34 610	191 744	830 558	3.97
97	0.18299085	174 439	31 921	158 479	638 814	3.66
98	0.20205503	142 518	28 796	128 120	480 335	3.37
99	0.22286172	113 722	25 344	101 050	352 215	3.10
100+	1.00000000	88 378	88 378	251 165	251 165	2.84 (註釋 Note)

註釋：這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 21 2041 年推算的香港女性人口生命表

Table 21 Projected Hong Kong life table for females, 2041

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00115975	1 000 000	1 160	999 014	91 376 207	91.38
1	0.00016742	998 840	167	998 757	90 377 193	90.48
2	0.00013258	998 673	132	998 607	89 378 436	89.50
3	0.00010505	998 541	105	998 489	88 379 829	88.51
4	0.00008482	998 436	85	998 394	87 381 340	87.52
5	0.00007174	998 351	72	998 315	86 382 946	86.53
6	0.00006541	998 279	65	998 247	85 384 631	85.53
7	0.00006529	998 214	65	998 182	84 386 384	84.54
8	0.00007023	998 149	70	998 114	83 388 202	83.54
9	0.00007852	998 079	78	998 040	82 390 088	82.55
10	0.00008840	998 001	88	997 957	81 392 048	81.56
11	0.00009791	997 913	98	997 864	80 394 091	80.56
12	0.00010518	997 815	105	997 763	79 396 227	79.57
13	0.00010912	997 710	109	997 656	78 398 464	78.58
14	0.00010941	997 601	109	997 547	77 400 808	77.59
15	0.00010644	997 492	106	997 439	76 403 261	76.60
16	0.00010149	997 386	101	997 336	75 405 822	75.60
17	0.00009678	997 285	97	997 237	74 408 486	74.61
18	0.00009300	997 188	93	997 142	73 411 249	73.62
19	0.00009059	997 095	90	997 050	72 414 107	72.63
20	0.00008959	997 005	89	996 961	71 417 057	71.63
21	0.00008971	996 916	89	996 872	70 420 096	70.64
22	0.00009034	996 827	90	996 782	69 423 224	69.64
23	0.00009154	996 737	91	996 692	68 426 442	68.65
24	0.00009348	996 646	93	996 600	67 429 750	67.66
25	0.00009643	996 553	96	996 505	66 433 150	66.66
26	0.00010066	996 457	100	996 407	65 436 645	65.67
27	0.00010636	996 357	106	996 304	64 440 238	64.68
28	0.00011365	996 251	113	996 195	63 443 934	63.68
29	0.00012251	996 138	122	996 077	62 447 739	62.69
30	0.00013245	996 016	132	995 950	61 451 662	61.70
31	0.00014314	995 884	143	995 813	60 455 712	60.71
32	0.00015446	995 741	154	995 664	59 459 899	59.71
33	0.00016663	995 587	166	995 504	58 464 235	58.72
34	0.00018009	995 421	179	995 332	57 468 731	57.73
35	0.00019526	995 242	194	995 145	56 473 399	56.74
36	0.00021276	995 048	212	994 942	55 478 254	55.75
37	0.00023332	994 836	232	994 720	54 483 312	54.77
38	0.00025754	994 604	256	994 476	53 488 592	53.78
39	0.00028588	994 348	284	994 206	52 494 116	52.79
40	0.00031843	994 064	317	993 906	51 499 910	51.81
41	0.00035514	993 747	353	993 571	50 506 004	50.82
42	0.00039583	993 394	393	993 198	49 512 433	49.84
43	0.00044083	993 001	438	992 782	48 519 235	48.86
44	0.00049051	992 563	487	992 320	47 526 453	47.88
45	0.00054651	992 076	542	991 805	46 534 133	46.91
46	0.00060952	991 534	604	991 232	45 542 328	45.93
47	0.00067927	990 930	673	990 594	44 551 096	44.96
48	0.00075509	990 257	748	989 883	43 560 502	43.99
49	0.00083570	989 509	827	989 096	42 570 619	43.02

表 21 (續) 2041 年推算的香港女性人口生命表
Table 21 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2041

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00091780	988 682	907	988 229	41 581 523	42.06
51	0.00099905	987 775	987	987 282	40 593 294	41.10
52	0.00107811	986 788	1 064	986 256	39 606 012	40.14
53	0.00115479	985 724	1 138	985 155	38 619 756	39.18
54	0.00123002	984 586	1 211	983 981	37 634 601	38.22
55	0.00130498	983 375	1 283	982 734	36 650 620	37.27
56	0.00138214	982 092	1 357	981 414	35 667 886	36.32
57	0.00146528	980 735	1 437	980 017	34 686 472	35.37
58	0.00155681	979 298	1 525	978 536	33 706 455	34.42
59	0.00165870	977 773	1 622	976 962	32 727 919	33.47
60	0.00176633	976 151	1 724	975 289	31 750 957	32.53
61	0.00187816	974 427	1 830	973 512	30 775 668	31.58
62	0.00199577	972 597	1 941	971 627	29 802 156	30.64
63	0.00212460	970 656	2 062	969 625	28 830 529	29.70
64	0.00227222	968 594	2 201	967 494	27 860 904	28.76
65	0.00243592	966 393	2 354	965 216	26 893 410	27.83
66	0.00262048	964 039	2 526	962 776	25 928 194	26.90
67	0.00283816	961 513	2 729	960 149	24 965 418	25.96
68	0.00310487	958 784	2 977	957 296	24 005 269	25.04
69	0.00343852	955 807	3 287	954 164	23 047 973	24.11
70	0.00384000	952 520	3 658	950 691	22 093 809	23.20
71	0.00431794	948 862	4 097	946 814	21 143 118	22.28
72	0.00488871	944 765	4 619	942 456	20 196 304	21.38
73	0.00557887	940 146	5 245	937 524	19 253 848	20.48
74	0.00641723	934 901	5 999	931 902	18 316 324	19.59
75	0.00741705	928 902	6 890	925 457	17 384 422	18.72
76	0.00859418	922 012	7 924	918 050	16 458 965	17.85
77	0.00996699	914 088	9 111	909 533	15 540 915	17.00
78	0.01156713	904 977	10 468	899 743	14 631 382	16.17
79	0.01342541	894 509	12 009	888 505	13 731 639	15.35
80	0.01552206	882 500	13 698	875 651	12 843 134	14.55
81	0.01785810	868 802	15 515	861 045	11 967 483	13.77
82	0.02045542	853 287	17 454	844 560	11 106 438	13.02
83	0.02336794	835 833	19 532	826 067	10 261 878	12.28
84	0.02666204	816 301	21 764	805 419	9 435 811	11.56
85	0.03040399	794 537	24 157	782 459	8 630 392	10.86
86	0.03465126	770 380	26 695	757 033	7 847 933	10.19
87	0.03946786	743 685	29 352	729 009	7 090 900	9.53
88	0.04492497	714 333	32 091	698 288	6 361 891	8.91
89	0.05110138	682 242	34 864	664 810	5 663 603	8.30
90	0.05808409	647 378	37 602	628 577	4 998 793	7.72
91	0.06596872	609 776	40 226	589 663	4 370 216	7.17
92	0.07485987	569 550	42 636	548 232	3 780 553	6.64
93	0.08487136	526 914	44 720	504 554	3 232 321	6.13
94	0.09612630	482 194	46 352	459 018	2 727 767	5.66
95	0.10875688	435 842	47 401	412 142	2 268 749	5.21
96	0.12290385	388 441	47 741	364 571	1 856 607	4.78
97	0.13871572	340 700	47 260	317 070	1 492 036	4.38
98	0.15634732	293 440	45 879	270 501	1 174 966	4.00
99	0.17595795	247 561	43 560	225 781	904 465	3.65
100+	1.00000000	204 001	204 001	678 684	678 684	3.33 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 22 2046 年推算的香港男性人口生命表

Table 22 Projected Hong Kong life table for males, 2046

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00117687	1 000 000	1 177	999 000	86 446 980	86.45
1	0.00015171	998 823	152	998 747	85 447 980	85.55
2	0.00011898	998 671	119	998 612	84 449 233	84.56
3	0.00009250	998 552	92	998 506	83 450 621	83.57
4	0.00007226	998 460	72	998 424	82 452 115	82.58
5	0.00005819	998 388	58	998 359	81 453 691	81.59
6	0.00005006	998 330	50	998 305	80 455 332	80.59
7	0.00004753	998 280	47	998 257	79 457 027	79.59
8	0.00004993	998 233	50	998 208	78 458 770	78.60
9	0.00005626	998 183	56	998 155	77 460 562	77.60
10	0.00006545	998 127	65	998 095	76 462 407	76.61
11	0.00007628	998 062	76	998 024	75 464 312	75.61
12	0.00008750	997 986	87	997 943	74 466 288	74.62
13	0.00009824	997 899	98	997 850	73 468 345	73.62
14	0.00010805	997 801	108	997 747	72 470 495	72.63
15	0.00011652	997 693	116	997 635	71 472 748	71.64
16	0.00012409	997 577	124	997 515	70 475 113	70.65
17	0.00013198	997 453	132	997 387	69 477 598	69.66
18	0.00014063	997 321	140	997 251	68 480 211	68.66
19	0.00015054	997 181	150	997 106	67 482 960	67.67
20	0.00016274	997 031	162	996 950	66 485 854	66.68
21	0.00017777	996 869	177	996 781	65 488 904	65.69
22	0.00019566	996 692	195	996 595	64 492 123	64.71
23	0.00021633	996 497	216	996 389	63 495 528	63.72
24	0.00023938	996 281	238	996 162	62 499 139	62.73
25	0.00026376	996 043	263	995 912	61 502 977	61.75
26	0.00028851	995 780	287	995 637	60 507 065	60.76
27	0.00031271	995 493	311	995 338	59 511 428	59.78
28	0.00033602	995 182	334	995 015	58 516 090	58.80
29	0.00035847	994 848	357	994 670	57 521 075	57.82
30	0.00037947	994 491	377	994 303	56 526 405	56.84
31	0.00039944	994 114	397	993 916	55 532 102	55.86
32	0.00041983	993 717	417	993 509	54 538 186	54.88
33	0.00044183	993 300	439	993 081	53 544 677	53.91
34	0.00046682	992 861	463	992 630	52 551 596	52.93
35	0.00049695	992 398	493	992 152	51 558 966	51.95
36	0.00053361	991 905	529	991 641	50 566 814	50.98
37	0.00057743	991 376	572	991 090	49 575 173	50.01
38	0.00062896	990 804	623	990 493	48 584 083	49.04
39	0.00068810	990 181	681	989 841	47 593 590	48.07
40	0.00075334	989 500	745	989 128	46 603 749	47.10
41	0.00082316	988 755	814	988 348	45 614 621	46.13
42	0.00089597	987 941	885	987 499	44 626 273	45.17
43	0.00097166	987 056	959	986 577	43 638 774	44.21
44	0.00105073	986 097	1 036	985 579	42 652 197	43.25
45	0.00113300	985 061	1 116	984 503	41 666 618	42.30
46	0.00121958	983 945	1 200	983 345	40 682 115	41.35
47	0.00131285	982 745	1 290	982 100	39 698 770	40.40
48	0.00141474	981 455	1 389	980 761	38 716 670	39.45
49	0.00152725	980 066	1 497	979 318	37 735 909	38.50

表 22 (續) 2046 年推算的香港男性人口生命表
Table 22 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2046

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00165019	978 569	1 615	977 762	36 756 591	37.56
51	0.00178421	976 954	1 743	976 083	35 778 829	36.62
52	0.00193082	975 211	1 883	974 270	34 802 746	35.69
53	0.00209298	973 328	2 037	972 310	33 828 476	34.76
54	0.00227402	971 291	2 209	970 187	32 856 166	33.83
55	0.00248351	969 082	2 407	967 879	31 885 979	32.90
56	0.00272593	966 675	2 635	965 358	30 918 100	31.98
57	0.00300072	964 040	2 893	962 594	29 952 742	31.07
58	0.00330557	961 147	3 177	959 559	28 990 148	30.16
59	0.00363499	957 970	3 482	956 229	28 030 589	29.26
60	0.00395940	954 488	3 779	952 599	27 074 360	28.37
61	0.00426287	950 709	4 053	948 683	26 121 761	27.48
62	0.00454312	946 656	4 301	944 506	25 173 078	26.59
63	0.00480982	942 355	4 533	940 089	24 228 572	25.71
64	0.00508344	937 822	4 767	935 439	23 288 483	24.83
65	0.00538148	933 055	5 021	930 545	22 353 044	23.96
66	0.00573291	928 034	5 320	925 374	21 422 499	23.08
67	0.00617814	922 714	5 701	919 864	20 497 125	22.21
68	0.00675035	917 013	6 190	913 918	19 577 261	21.35
69	0.00747830	910 823	6 811	907 418	18 663 343	20.49
70	0.00836822	904 012	7 565	900 230	17 755 925	19.64
71	0.00942267	896 447	8 447	892 224	16 855 695	18.80
72	0.01064049	888 000	9 449	883 276	15 963 471	17.98
73	0.01204635	878 551	10 583	873 260	15 080 195	17.16
74	0.01366728	867 968	11 863	862 037	14 206 935	16.37
75	0.01551524	856 105	13 283	849 464	13 344 898	15.59
76	0.01760533	842 822	14 838	835 403	12 495 434	14.83
77	0.01995579	827 984	16 523	819 723	11 660 031	14.08
78	0.02259713	811 461	18 337	802 293	10 840 308	13.36
79	0.02555925	793 124	20 272	782 988	10 038 015	12.66
80	0.02882141	772 852	22 275	761 715	9 255 027	11.98
81	0.03238449	750 577	24 307	738 424	8 493 312	11.32
82	0.03627092	726 270	26 342	713 099	7 754 888	10.68
83	0.04053459	699 928	28 371	685 743	7 041 789	10.06
84	0.04524198	671 557	30 383	656 366	6 356 046	9.46
85	0.05048196	641 174	32 368	624 990	5 699 680	8.89
86	0.05631136	608 806	34 283	591 665	5 074 690	8.34
87	0.06279223	574 523	36 076	556 485	4 483 025	7.80
88	0.06999212	538 447	37 687	519 604	3 926 540	7.29
89	0.07798434	500 760	39 051	481 235	3 406 936	6.80
90	0.08684809	461 709	40 099	441 660	2 925 701	6.34
91	0.09666864	421 610	40 756	401 232	2 484 041	5.89
92	0.10753725	380 854	40 956	360 376	2 082 809	5.47
93	0.11955109	339 898	40 635	319 581	1 722 433	5.07
94	0.13281288	299 263	39 746	279 390	1 402 852	4.69
95	0.14743047	259 517	38 261	240 387	1 123 462	4.33
96	0.16351601	221 256	36 179	203 167	883 075	3.99
97	0.18118492	185 077	33 533	168 311	679 908	3.67
98	0.20055457	151 544	30 393	136 348	511 597	3.38
99	0.22174249	121 151	26 864	107 719	375 249	3.10
100+	1.00000000	94 287	94 287	267 530	267 530	2.84 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 23 2046 年推算的香港女性人口生命表

Table 23 Projected Hong Kong life table for females, 2046

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00106073	1 000 000	1 061	999 098	91 845 535	91.85
1	0.00015562	998 939	155	998 862	90 846 437	90.94
2	0.00012311	998 784	123	998 723	89 847 575	89.96
3	0.00009752	998 661	97	998 613	88 848 852	88.97
4	0.00007885	998 564	79	998 525	87 850 239	87.98
5	0.00006696	998 485	67	998 452	86 851 714	86.98
6	0.00006144	998 418	61	998 388	85 853 262	85.99
7	0.00006180	998 357	62	998 326	84 854 874	84.99
8	0.00006688	998 295	67	998 262	83 856 548	84.00
9	0.00007504	998 228	75	998 191	82 858 286	83.01
10	0.00008458	998 153	84	998 111	81 860 095	82.01
11	0.00009361	998 069	93	998 023	80 861 984	81.02
12	0.00010031	997 976	100	997 926	79 863 961	80.03
13	0.00010369	997 876	103	997 825	78 866 035	79.03
14	0.00010348	997 773	103	997 722	77 868 210	78.04
15	0.00010013	997 670	100	997 620	76 870 488	77.05
16	0.00009496	997 570	95	997 523	75 872 868	76.06
17	0.00009013	997 475	90	997 430	74 875 345	75.06
18	0.00008633	997 385	86	997 342	73 877 915	74.07
19	0.00008398	997 299	84	997 257	72 880 573	73.08
20	0.00008307	997 215	83	997 174	71 883 316	72.08
21	0.00008329	997 132	83	997 091	70 886 142	71.09
22	0.00008394	997 049	84	997 007	69 889 051	70.10
23	0.00008508	996 965	85	996 923	68 892 044	69.10
24	0.00008685	996 880	87	996 837	67 895 121	68.11
25	0.00008950	996 793	89	996 749	66 898 284	67.11
26	0.00009331	996 704	93	996 658	65 901 535	66.12
27	0.00009852	996 611	98	996 562	64 904 877	65.13
28	0.00010525	996 513	105	996 461	63 908 315	64.13
29	0.00011349	996 408	113	996 352	62 911 854	63.14
30	0.00012280	996 295	122	996 234	61 915 502	62.15
31	0.00013286	996 173	132	996 107	60 919 268	61.15
32	0.00014357	996 041	143	995 970	59 923 161	60.16
33	0.00015512	995 898	154	995 821	58 927 191	59.17
34	0.00016792	995 744	167	995 661	57 931 370	58.18
35	0.00018239	995 577	182	995 486	56 935 709	57.19
36	0.00019908	995 395	198	995 296	55 940 223	56.20
37	0.00021869	995 197	218	995 088	54 944 927	55.21
38	0.00024175	994 979	241	994 859	53 949 839	54.22
39	0.00026870	994 738	267	994 605	52 954 980	53.24
40	0.00029959	994 471	298	994 322	51 960 375	52.25
41	0.00033437	994 173	332	994 007	50 966 053	51.26
42	0.00037287	993 841	371	993 656	49 972 046	50.28
43	0.00041536	993 470	413	993 264	48 978 390	49.30
44	0.00046220	993 057	459	992 828	47 985 126	48.32
45	0.00051499	992 598	511	992 343	46 992 298	47.34
46	0.00057440	992 087	570	991 802	45 999 955	46.37
47	0.00064017	991 517	635	991 200	45 008 153	45.39
48	0.00071158	990 882	705	990 530	44 016 953	44.42
49	0.00078735	990 177	780	989 787	43 026 423	43.45

表 23 (續) 2046 年推算的香港女性人口生命表
Table 23 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2046

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00086425	989 397	855	988 970	42 036 636	42.49
51	0.00093997	988 542	929	988 078	41 047 666	41.52
52	0.00101315	987 613	1 001	987 113	40 059 588	40.56
53	0.00108353	986 612	1 069	986 078	39 072 475	39.60
54	0.00115196	985 543	1 135	984 976	38 086 397	38.65
55	0.00121969	984 408	1 201	983 808	37 101 421	37.69
56	0.00128915	983 207	1 268	982 573	36 117 613	36.73
57	0.00136395	981 939	1 339	981 270	35 135 040	35.78
58	0.00144624	980 600	1 418	979 891	34 153 770	34.83
59	0.00153770	979 182	1 506	978 429	33 173 879	33.88
60	0.00163340	977 676	1 597	976 878	32 195 450	32.93
61	0.00173153	976 079	1 690	975 234	31 218 572	31.98
62	0.00183351	974 389	1 787	973 496	30 243 338	31.04
63	0.00194456	972 602	1 891	971 657	29 269 842	30.09
64	0.00207213	970 711	2 011	969 706	28 298 185	29.15
65	0.00221410	968 700	2 145	967 628	27 328 479	28.21
66	0.00237555	966 555	2 296	965 407	26 360 851	27.27
67	0.00256874	964 259	2 477	963 021	25 395 444	26.34
68	0.00280908	961 782	2 702	960 431	24 432 423	25.40
69	0.00311380	959 080	2 986	957 587	23 471 992	24.47
70	0.00348327	956 094	3 330	954 429	22 514 405	23.55
71	0.00392535	952 764	3 740	950 894	21 559 976	22.63
72	0.00445536	949 024	4 228	946 910	20 609 082	21.72
73	0.00509882	944 796	4 817	942 388	19 662 172	20.81
74	0.00588364	939 979	5 530	937 214	18 719 784	19.92
75	0.00682241	934 449	6 375	931 262	17 782 570	19.03
76	0.00793067	928 074	7 360	924 394	16 851 308	18.16
77	0.00922689	920 714	8 495	916 467	15 926 914	17.30
78	0.01074219	912 219	9 799	907 320	15 010 447	16.45
79	0.01250698	902 420	11 287	896 777	14 103 127	15.63
80	0.01450123	891 133	12 923	884 672	13 206 350	14.82
81	0.01672596	878 210	14 689	870 866	12 321 678	14.03
82	0.01920324	863 521	16 582	855 230	11 450 812	13.26
83	0.02198685	846 939	18 622	837 628	10 595 582	12.51
84	0.02514297	828 317	20 826	817 904	9 757 954	11.78
85	0.02873686	807 491	23 205	795 889	8 940 050	11.07
86	0.03282600	784 286	25 745	771 414	8 144 161	10.38
87	0.03747465	758 541	28 426	744 328	7 372 747	9.72
88	0.04275447	730 115	31 216	714 507	6 628 419	9.08
89	0.04874508	698 899	34 068	681 865	5 913 912	8.46
90	0.05553468	664 831	36 921	646 371	5 232 047	7.87
91	0.06322054	627 910	39 697	608 062	4 585 676	7.30
92	0.07190948	588 213	42 298	567 064	3 977 614	6.76
93	0.08171815	545 915	44 611	523 610	3 410 550	6.25
94	0.09277320	501 304	46 508	478 050	2 886 940	5.76
95	0.10521116	454 796	47 850	430 871	2 408 890	5.30
96	0.11917803	406 946	48 499	382 697	1 978 019	4.86
97	0.13482844	358 447	48 329	334 283	1 595 322	4.45
98	0.15232436	310 118	47 239	286 499	1 261 039	4.07
99	0.17183320	262 879	45 171	240 294	974 540	3.71
100+	1.00000000	217 708	217 708	734 246	734 246	3.37 (註釋 Note)

註釋：這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

Note : This figure refers to the expectation of life at age 100.

表 24 1971 年至 2046 年按性別劃分的出生時平均預期壽命
Table 24 Expectation of life at birth by sex, 1971 – 2046

實際數字 Actual			推算數字 Projected		
年 Year	男 Male	女 Female	年 Year	男 Male	女 Female
1971	67.8	75.3	2023	83.2	88.8
1972	67.7	75.4	2024	83.4	88.9
1973	68.5	75.9	2025	83.6	89.1
1974	69.1	76.3	2026	83.8	89.3
1975	70.1	76.8	2027	83.9	89.5
1976	69.6	76.2	2028	84.1	89.7
1977	70.1	76.7	2029	84.3	89.8
1978	70.6	76.7	2030	84.5	90.0
1979	70.6	76.9	2031	84.6	90.1
1980	71.6	77.9	2032	84.8	90.3
1981	72.3	78.5	2033	84.9	90.4
1982	72.6	78.4	2034	85.0	90.5
1983	72.3	78.4	2035	85.2	90.7
1984	73.2	79.0	2036	85.3	90.8
1985	73.8	79.2	2037	85.5	90.9
1986	74.1	79.4	2038	85.6	91.1
1987	74.2	79.7	2039	85.7	91.2
1988	74.4	79.9	2040	85.8	91.3
1989	74.2	80.0	2041	85.9	91.4
1990	74.6	80.3	2042	86.0	91.5
1991	75.2	80.7	2043	86.1	91.6
1992	74.8	80.7	2044	86.2	91.7
1993	75.3	80.9	2045	86.3	91.8
1994	75.7	81.5	2046	86.4	91.8
1995	76.0	81.5			
1996	76.7	82.7			
1997	77.2	83.2			
1998	77.4	83.0			
1999	77.7	83.2			
2000	78.0	83.9			
2001	78.4	84.6			
2002	78.5	84.5			
2003	78.5	84.4			
2004	79.0	84.8			
2005	78.8	84.6			
2006	79.4	85.5			
2007	79.4	85.4			
2008	79.4	85.5			
2009	79.8	85.9			
2010	80.1	86.0			
2011	80.3	86.7			
2012	80.7	86.4			
2013	81.1	86.7			
2014	81.2	86.9			
2015	81.4	87.3			
2016	81.3	87.3			
2017	81.9	87.6			
2018	82.3	87.6			
2019	82.4	88.1			
2020	83.4	87.7			
2021	83.2	87.9			
2022 ^{#+}	81.3	87.2			

註釋： # 臨時數字
 + 由於 2022 年死亡率在 2019 冠狀病毒病疫情期間異常地高，請小心詮釋 2022 年的平均預期壽命。

Notes : # Provisional figures
 + The expectation of life in 2022 should be interpreted with care as the figures are affected by exceptionally high mortality rates in 2022 during the COVID-19 epidemic.

3. 附錄

3. Appendix

用以計算高齡死亡率的 Coale-Kisker 方法

3.1 根據 Coale-Kisker 方法，85 歲及以上人口的死亡率，是用 85 歲左右的人口的死亡率外推計算出來的。對於 $x \geq 85$ 而言，設定

$$k(x) = k(x-1) - R$$

$$\text{而 } k(x) = \ln \left(\frac{m_g(x)}{m_g(x-1)} \right).$$

3.2 將公式擴展至 110 歲，便得出以下公式

$$\begin{aligned} k(85) &= k(84) - R \\ k(86) &= k(84) - 2R \\ &\vdots \\ k(110) &= k(84) - 26R. \end{aligned}$$

3.3 上述 26 個公式相加是

$$k(85) + \dots + k(110) = 26 \times k(84) - R(1 + \dots + 26).$$

3.4 上述方程式左方可簡化為 $\ln(m_g(110)) - \ln(m_g(84))$ 。為 R 解程式如下：

$$R = \frac{26k(84) + \ln(m_g(84)) - \ln(m_g(110))}{351}.$$

3.5 Coale-Kisker 方法的一個假設，是固定 $m_g(110)$ 為男性 1.0、女性 0.8。這個假設的基礎，是非常少的死亡發生在 110 歲以上。就女性而言， $m_g(110)$ 定為 0.8 是為了避免在 110 歲時男女性的死亡率相交。

Coale-Kisker method for finding mortality rates at high ages

3.1 The Coale-Kisker method extrapolates the mortality rates for ages 85 and over based on the mortality rates around age 85. For $x \geq 85$, define

$$\text{where } k(x) = \ln \left(\frac{m_g(x)}{m_g(x-1)} \right).$$

3.2 Extending the formula up to age 110 yields

3.3 The above 26 formulae are summed to give

3.4 The left hand side of the equation simplifies to $\ln(m_g(110)) - \ln(m_g(84))$. Solving for R , we obtain

3.5 An assumption of Coale-Kisker method is that $m_g(110)$ is fixed at 1.0 for males and 0.8 for females. The assumption is based on the fact that there were very few deaths occurring above 110. For females, $m_g(110)$ is chosen as 0.8 to avoid imposing a crossover of male and female mortality at 110.

3.6 為減低隨機波動的影響， $k(84)$ 由 $k^*(84)$ 取代。 $k^*(84)$ 是 $k(82)$ 至 $k(86)$ 的平均值：

$$k^*(84) = \frac{k(82) + k(83) + k(84) + k(85) + k(86)}{5}$$

$$= \frac{k(82) + k(83) + 3 \times k(84) - 3R}{5}.$$

3.7 同樣， $\ln(m_g(84))$ 由 $\ln(m^*(84))$ 取代，其定義是：

$$\ln(m^*(84)) = k^*(84) + \ln(m^*(83))$$

當中 $m^*(83)$ 是 $m(82)$ 至 $m(84)$ 的平均值：

3.6 To minimize the effects of random fluctuations, $k(84)$ is replaced by $k^*(84)$, which is the average of $k(82)$ to $k(86)$:

3.7 Similarly, $\ln(m_g(84))$ is replaced by $\ln(m^*(84))$, which is defined as:

where $m^*(83)$ is the average of $m(82)$ to $m(84)$:

$$\ln(m^*(83)) = \ln\left(\frac{m_g(82) + m_g(83) + m_g(84)}{3}\right).$$

3.8 把 $k^*(84)$ 和 $\ln(m^*(84))$ 代入 R ，便得到

3.8 Substituting $k^*(84)$ and $\ln(m^*(84))$ in R , we obtain

$$R = \frac{\frac{27}{5}[k(82) + k(83) + 3 \times k(84)] + \ln\left(\frac{m_g(82) + m_g(83) + m_g(84)}{3}\right) - \ln(m_g(110))}{351 + \frac{27 \times 3}{5}}.$$

1. Anderson, R. (1999). Method for Constructing Complete Annual U.S. Life Tables. *National Center for Health Statistics. Vital Health Stat*, **2(129)**.
2. Coale, A. and Guo, G. (1989). Revised Regional Model Life Tables at Very Low Levels of Mortality. *Population Index*, **55(4): 613–643**.
3. Coale, A. and Kisker, E. (1990). Defects in Data on Old-age Mortality in the United States: New Procedures for Calculating Mortality Schedules and Life Tables at the Highest Ages. *Asian and Pacific Population Forum*, **4(1): 1–31**.
4. Shryock, H., Siegel, J., et. al. (1971). The Methods and Materials of Demography. *U.S. Census Bureau. Washington: U.S. Government Printing Office*.
5. Wilmoth, J. (1995). Are Mortality Rates Falling at Extremely High Ages: An Investigation Based on a Model Proposed by Coale and Kisker. *Population Studies*, **49(2): 281–295**.

獲取政府統計處刊物的方法 Means of Obtaining Publications of the Census and Statistics Department

網站

用戶可以在政府統計處網站 (www.censtatd.gov.hk/tc/page_1273.html) 下載統計刊物。

政府統計處刊物出版組

政府統計處備有其少數過往期號刊物的印刷版，市民可親臨政府統計處刊物出版組購買。

政府統計處刊物出版組亦設有閱讀區，陳列政府統計處各類刊物的最新期號，供讀者查閱。市民亦可於該閱讀區瀏覽政府統計處網站。

刊物出版組的地址是：

香港灣仔港灣道 12 號

灣仔政府大樓 19 樓

電話：(852) 2582 3025

圖文傳真：(852) 2827 1708

電郵：gen-enquiry@censtatd.gov.hk

「按需求印製」的服務

用戶除可於政府統計處網站下載本處刊物外，亦可選用本處提供的「按需求印製」服務。該服務為用戶印製電腦列印本，並酌收費用。用戶如需要這項服務，可透過有關刊物首頁上的聯絡方法與政府統計處聯絡。

Website

Users may download statistical publications from the Census and Statistics Department (C&SD) website (www.censtatd.gov.hk/en/page_1273.html).

Publications Unit of C&SD

A few past issues of C&SD publications are available in print version for purchase at the Publications Unit of C&SD.

The Publications Unit also provides a reading area where users may browse through the latest issue of various C&SD publications on display or through the C&SD website.

The address of the Publications Unit is :

19/F, Wanchai Tower,

12 Harbour Road, Wan Chai, Hong Kong.

Tel. : (852) 2582 3025

Fax : (852) 2827 1708

E-mail : gen-enquiry@censtatd.gov.hk

Print-on-demand service

While all C&SD publications can be downloaded at the C&SD website, C&SD provides a print-on-demand service, under which a computer print-out copy of a particular publication will be produced at a charge. Users may approach C&SD through the contact information on the title page of the relevant publications for such service.

香港特別行政區政府統計處出版
政府新聞處設計封面

Published by the Census and Statistics Department
Cover designed by the Information Services Department
Hong Kong Special Administrative Region Government